

**SAMSUNG**

**GT-P6800**

คู่มือการใช้งาน



# วิธีใช้คู่มือเล่มนี้

ขอบคุณสำหรับการเลือกอุปกรณ์มือถือซัมซุง อุปกรณ์นี้ทำให้คุณได้รับการสื่อสารและความบันเทิงคุณภาพสูงบนมือถือโดยใช้เทคโนโลยีที่เหนือระดับและมาตรฐานที่สูงของซัมซุง

คู่มือนี้ได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อแนะนำการทำงานและคุณสมบัติต่างๆ ของอุปกรณ์ของคุณ

## อ่านตรงนี้ก่อน

- ก่อนที่คุณจะใช้อุปกรณ์นี้ โปรดอ่านคู่มือนี้ทั้งเล่มและคำแนะนำเกี่ยวกับความปลอดภัยทั้งหมดเพื่อให้แน่ใจว่าจะใช้งานได้อย่างปลอดภัยและเหมาะสม
- คำอธิบายในคู่มือนี้จะยึดตามการตั้งค่าพื้นฐานของอุปกรณ์ของคุณ
- รูปภาพและภาพหน้าจอที่ใช้ในคู่มือนี้อาจแตกต่างจากที่ปรากฏบนผลิตภัณฑ์จริง
- เนื้อหาในคู่มือการใช้งานนี้อาจแตกต่างจากผลิตภัณฑ์หรือจากซอฟต์แวร์ที่ไต่มาจากผู้ให้บริการ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยมิได้แจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดเข้าถึงเว็บไซต์ซัมซุง ([www.samsung.com](http://www.samsung.com)) เพื่อรับเวอร์ชันล่าสุดของคู่มือนี้
- คอนเทนท์ (คอนเทนท์คุณภาพสูง) ที่จำเป็นต้องใช้งาน CPU และ RAM สูงจะส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพโดยรวมของอุปกรณ์ แอปพลิเคชันที่เกี่ยวข้องกับคอนเทนท์อาจไม่สามารถทำงานได้เป็นปกติ ทั้งนี้ขึ้นกับข้อกำหนดของอุปกรณ์และสภาพแวดล้อมที่ใช้งานอุปกรณ์
- คุณสมบัติที่ใช้งานได้และบริการเพิ่มเติมต่างๆ อาจแตกต่างกันไปตามอุปกรณ์ซอฟต์แวร์ หรือผู้ให้บริการ
- รูปแบบและเนื้อหาของคู่มือนี้จะยึดตามระบบปฏิบัติการ Android และอาจจะแตกต่างกันไปตามระบบปฏิบัติการของผู้ใช้
- แอปพลิเคชันบนอุปกรณ์นี้อาจทำงานแตกต่างจากแอปพลิเคชันแบบเดียวกันที่ทำงานบนคอมพิวเตอร์ และอาจมีฟังก์ชันไม่ครบถ้วนเหมือนกับที่มีในเวอร์ชันบนคอมพิวเตอร์

- แอปพลิเคชันและฟังก์ชันต่างๆ จะแตกต่างกันตามประเทศ ภูมิภาค หรือคุณลักษณะฮาร์ดแวร์ ซัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อปัญหาเรื่องประสิทธิภาพการทำงานใดๆ ซึ่งเกิดจากแอปพลิเคชันของบุคคลที่สาม
- ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อปัญหาด้านประสิทธิภาพ หรือความเข้ากันไม่ได้ที่เกิดจากการแก้ไขการตั้งค่าริจิสทรี หรือการแก้ไขซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ ความพยายามที่จะปรับแต่งระบบปฏิบัติการอาจทำให้อุปกรณ์หรือแอปพลิเคชันของคุณทำงานไม่ถูกต้อง
- คุณสามารถปรับปรุงซอฟต์แวร์อุปกรณ์มือถือของคุณได้โดยการเข้าสู่เว็บไซต์ของซัมซุง ([www.samsung.com](http://www.samsung.com))
- ซอฟต์แวร์ เสียง วอลเปเปอร์ และรูปภาพต่างๆ ที่ให้มาในอุปกรณ์ได้รับอนุญาตให้ใช้งานอย่างจำกัดระหว่างซัมซุงและเจ้าของเครื่องเท่านั้น การแตกไฟล์และใช้วัสดุเหล่านี้เพื่อการค้าหรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ซัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อการละเมิดลิขสิทธิ์ของผู้ใช้
- คุณอาจมีค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับบริการข้อมูล เช่นบริการข้อความการอัปเดตและดาวน์โหลด การซิงค์อัตโนมัติ หรือการใช้งานบริการตำแหน่งเพื่อหลีกเลี่ยงค่าบริการเพิ่มเติม ให้เลือกแผนค่าธรรมเนียมการใช้งานข้อมูลที่เหมาะสม หากต้องการทราบรายละเอียด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ
- โปรดเก็บคู่มือเล่มนี้ไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต

## ไอคอนเพื่อการแนะนำ

ก่อนเริ่มต้นใช้งาน โปรดทำความเข้าใจกับไอคอนที่จะปรากฏต่อไปในคู่มือดังต่อไปนี้



**คำเตือน**—สถานการณ์ที่อาจทำให้ตัวคุณเองหรือผู้อื่นบาดเจ็บ



**ข้อควรระวัง**—สถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เครื่องของคุณหรืออุปกรณ์อื่นได้รับความเสียหาย



**หมายเหตุ**—บันทึก แนะนำการใช้งาน หรือข้อมูลเพิ่มเติม

- **อ้างอิง**—หน้าที่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เช่น: ► หน้า 12 (หมายถึง “อ้างอิงไปที่หน้า 12”)
- **ตามด้วย**—ลำดับทางเลือกหรือเมนูที่คุณต้องเลือกเพื่อดำเนินการตามขั้นตอน ตัวอย่างเช่น ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือกการตั้งค่า → เกี่ยวกับอุปกรณ์ (หมายถึง การตั้งค่า ตามด้วยเกี่ยวกับอุปกรณ์)

## Copyright

Copyright © 2013 Samsung Electronics

คู่มือนี้ได้รับความคุ้มครองภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์ระหว่างประเทศ

ห้ามทำการทำซ้ำ เผยแพร่ แปล หรือถ่ายทอดส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมด

ของคู่มือการใช้งานนี้ไม่ว่าด้วยทางอ้อม ทางอิเล็กทรอนิกส์หรือทางกลไก

รวมถึงการทำสำเนา การบันทึก หรือการจัดเก็บในที่เก็บข้อมูลต่างๆ

และระบบเรียกคืนใดๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Samsung Electronics ก่อน

## เครื่องหมายการค้า

- SAMSUNG และโลโก้ SAMSUNG เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Samsung Electronics
- โลโก้ Android, Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Play™ Store, Google Latitude™ และ Google Talk™ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google, Inc.
- Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. worldwide
- Windows Media Player® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ และตราสัญลักษณ์ Wi-Fi เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance

อุปกรณ์นี้ใช้คลื่นความถี่แบบนันทารโมไนซ์ และมีเจตนาสำหรับนำไปใช้ในประเทศในกลุ่มยุโรปทั้งหมด WLAN สามารถใช้งานได้โดยไม่มีข้อจำกัดการใช้งานในอาคาร แต่ไม่สามารถนำไปใช้กลางแจ้งได้

- DivX®, DivX Certified® และโลโก้ที่เกี่ยวข้องเป็นเครื่องหมายการค้าของ Rovi Corporation หรือบริษัทลูก และใช้งานภายใต้การอนุญาต

**DIVX**  
HD

- เครื่องหมายการค้าอื่นๆ และลิขสิทธิ์ทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของอื่นๆ



**CE 0168**

## เกี่ยวกับ DIVX VIDEO

DivX® เป็นรูปแบบวิดีโอดิจิทัลที่สร้างขึ้นโดย DivX, LLC ซึ่งเป็นบริษัทลูกของ Rovi Corporation อุปกรณ์นี้เป็นอุปกรณ์ที่ได้รับการรับรอง DivX Certified® อย่างเป็นทางการ ซึ่งผ่านการทดสอบอย่างเคร่งครัดเพื่อยืนยันว่าอุปกรณ์นี้สามารถเล่นวิดีโอ DivX ได้ เยี่ยมชม [www.divx.com](http://www.divx.com) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม และเครื่องมือซอฟต์แวร์สำหรับแปลงไฟล์ของคุณเป็นวิดีโอ DivX

## เกี่ยวกับ DIVX VIDEO-ON-DEMAND

อุปกรณ์ DivX Certified® นี้จะต้องลงทะเบียนเพื่อให้สามารถเล่นเนื้อหาแบบวิดีโอออนดีมานด์ (VOD) ของ DivX ที่ซื้อมาได้ เมื่อต้องการรับรหัสลงทะเบียนของคุณ ให้หาส่วน DivX VOD ในเมนูการตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณ ไปที่ [vod.divx.com](http://vod.divx.com) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการลงทะเบียนให้เสร็จสมบูรณ์

อุปกรณ์นี้ผ่านการรับรอง DivX Certified® เพื่อเล่นวิดีโอ DivX® ได้ถึง HD 720p รวมทั้งเนื้อหาส่วนเพิ่มเติม

# สารบัญ

<b>การประกอบชิ้นส่วน .....</b>	<b>12</b>
อุปกรณ์ในกล่อง .....	12
ส่วนประกอบต่างๆ ของอุปกรณ์ .....	13
ปุ่มต่างๆ .....	16
การใส่ SIM หรือ USIM การ์ด .....	17
การชาร์จแบตเตอรี่ .....	18
การใส่การ์ดหน่วยความจำ (เลือกได้) .....	20
<b>การเริ่มต้นใช้งาน .....</b>	<b>23</b>
การเปิดหรือปิดอุปกรณ์ .....	23
การใช้หน้าจอสัมผัส .....	23
การล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอและปุ่มต่างๆ .....	26
การเรียนรู้เพื่อใช้งานหน้าจอหลัก .....	27
การเข้าสู่แอปพลิเคชัน .....	31
การเรียกใช้งานหลายแอปพลิเคชัน .....	33
การกำหนดค่าอุปกรณ์ของตนเอง .....	34
การใส่ข้อความ .....	40
<b>เว็บและบริการที่ใช้ GPS .....</b>	<b>42</b>
อินเทอร์เน็ต .....	42
Game Hub .....	46
Maps .....	46

การนำทาง .....	48
ท้องถิ่น .....	49
Play Store .....	50
Play Music .....	51
Pulse .....	51
Readers Hub .....	52
Samsung Apps .....	52
YouTube .....	53
การค้นหาด่วนเสียง .....	54
<b>การสื่อสาร .....</b>	<b>55</b>
การโทร .....	55
ข้อความ .....	66
Google Mail .....	68
อีเมล .....	69
การสนทนา .....	73
Messenger .....	74
Google+ .....	74
<b>เอ็นเตอร์เทนเมนต์ .....</b>	<b>75</b>
กล้องถ่ายรูป .....	75
เครื่องเล่นวีดีโอ .....	84
แกลเลอรี .....	87
แก้ไขรูปถ่าย .....	90

การแก้ไขวีดีโอ .....	91
เครื่องเล่นเพลง .....	93
<b>ข้อมูลส่วนตัว .....</b>	<b>97</b>
รายชื่อ .....	97
S Planner .....	100
สมุดบันทึก .....	102
สมุดบันทึกด้วยปากกา .....	103
<b>การเชื่อมต่อ .....</b>	<b>104</b>
การเชื่อมต่อ USB .....	104
Wi-Fi .....	106
Wi-Fi Direct .....	109
การแชร์ในเครือข่ายมือถือ .....	110
บลูทูธ .....	112
GPS .....	114
การเชื่อมต่อ VPN .....	115
<b>เครื่องมือ .....</b>	<b>118</b>
การเตือน .....	118
เครื่องคิดเลข .....	118
ดาวนโหลด .....	119
Dropbox .....	120
ไฟล์ส่วนตัว .....	121

Polaris Office .....	123
Google .....	124
SIM Toolkit .....	125
เวลาโลก .....	125
<b>การตั้งค่า .....</b>	<b>126</b>
การเข้าถึงทางเลือกการตั้งค่า .....	126
Wi-Fi .....	126
บลูทูธ .....	126
การใช้ข้อมูล .....	126
การตั้งค่าเพิ่มเติม .....	127
โหมดการห้าม .....	129
เสียง .....	129
จอภาพ .....	130
ที่จัดเก็บ .....	131
โหมดประหยัดพลังงาน .....	131
แบตเตอรี่ .....	131
การจัดการแอปพลิเคชัน .....	132
บริการระบบตำแหน่ง .....	132
ล็อกหน้าจอ .....	132
ระบบป้องกัน .....	133
ภาษาและการใส่ข้อมูล .....	135
Cloud .....	137

แบ็คอัพและรีเซ็ท .....	137
เพิ่มแอดเดสส์ .....	137
การเคลื่อนไหวน .....	138
อุปกรณ์เสริม .....	138
วันที่และเวลา .....	139
การเข้าใช้งาน .....	139
ทางเลือกผู้พัฒนา .....	140
เกี่ยวกับอุปกรณ์ .....	142
การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น .....	143

# การประกอบชิ้นส่วน

## อุปกรณ์ในกล่อง

โปรดตรวจสอบว่าในกล่องมีอุปกรณ์ต่อไปนี้ครบทุกรายการ

- อุปกรณ์มือถือ
- คู่มือการเริ่มต้นใช้งานแบบด่วน



ให้ใช้ซอฟต์แวร์ที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น ซอฟต์แวร์ละเมิดลิขสิทธิ์หรือผิดกฎหมายอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายหรือทำงานผิดปกติและไม่อยู่ในการรับประกันของผู้ผลิต

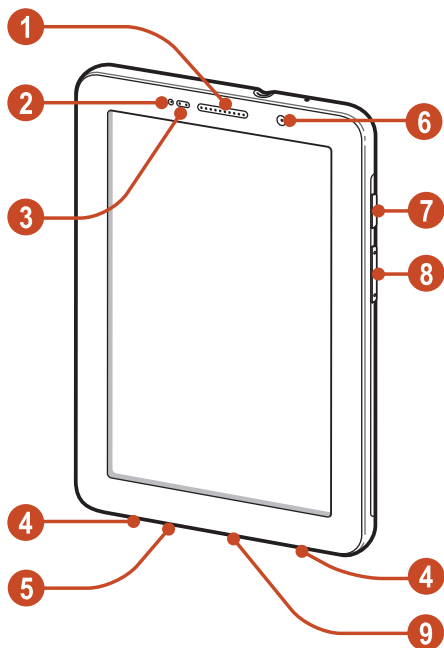


- รายการอุปกรณ์ที่มาพร้อมกับอุปกรณ์และอุปกรณ์ที่ใช้งานได้อาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- คุณสามารถซื้ออุปกรณ์เสริมได้จากตัวแทนจำหน่ายซัมซุงใกล้บ้าน
- อุปกรณ์ที่ให้มาได้รับการออกแบบให้ใช้กับอุปกรณ์ของคุณเท่านั้น และอาจไม่สามารถใช้งานได้กับอุปกรณ์อื่น
- อุปกรณ์เสริมอื่นๆ อาจไม่สามารถใช้งานได้กับอุปกรณ์ของคุณ



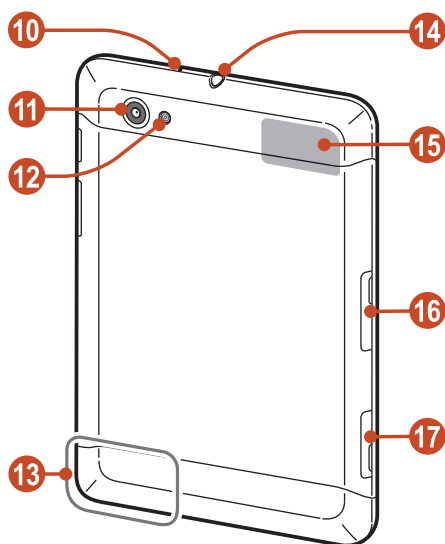
# ส่วนประกอบต่างๆ ของอุปกรณ์

## > มุมมองด้านหน้า



ตัวเลข	ฟังก์ชัน
1	หุฟัง
2	เซ็นเซอร์ตรวจจับวัตถุ
3	เซ็นเซอร์ตรวจจับแสง
4	ลำโพง
5	ไมโครโฟน
6	เลนส์กล้องด้านหน้า
7	ปุ่มเปิด-ปิด/รีเซ็ต/ล็อก
8	ปุ่มระดับเสียง
9	ตัวเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชัน

## มุมมองด้านหลัง





ตัวเลข	ฟังก์ชัน
10	ไมโครโฟน <sup>1</sup>
11	เลนส์กล้องด้านหลัง
12	แฟลช
13	เสาอากาศหลัก
14	ช่องเสียบชุดหูฟัง <sup>2</sup>
15	เสาอากาศ GPS <sup>3</sup>
16	ช่อง SIM การ์ด
17	ช่องเสียบการ์ดความจำ

1. ทำงานก็ต่อเมื่อคุณใช้คุณสมบัติลำโพงหรือบันทึกวีดีโอ
2. การเสียบเฮดเซตเข้ากับอุปกรณ์ของคุณอย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้ช่องเสียบเฮดเซตหรือเฮดเซตเกิดความเสียหายได้
3. อย่าใช้มือหรือหัวสุดใดๆ สัมผัสหรือปิดบริเวณเสาอากาศขณะใช้ฟังก์ชัน GPS

การประกอบชิ้นส่วน

ปุ่มต่างๆ

ปุ่ม		ฟังก์ชัน
	ปุ่มเปิด-ปิด/ รีเซ็ต <sup>1</sup> / ล็อก	เปิดอุปกรณ์ (กดค้างไว้), เข้าใช้ทางเลือกอุปกรณ์ (กดค้างไว้), รีเซ็ตอุปกรณ์ (กดค้างไว้นาน 10-15 วินาที), ปิดและล็อกหน้าจอสัมผัสหรือเปิดหน้าจอ สัมผัส
	ระดับเสียง	ปรับระดับเสียงของอุปกรณ์

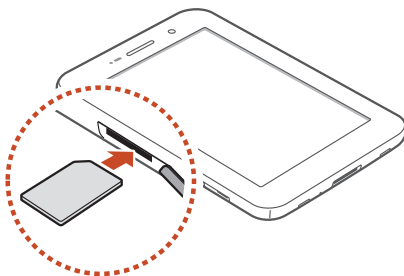
1. ถ้าอุปกรณ์ของคุณมีข้อผิดพลาดร้ายแรงหรือหยุดการตอบสนองหรือค้าง คุณอาจจะต้องรีเซ็ตเครื่องเพื่อให้ทำงานได้อีกครั้ง

## การใส่ SIM หรือ USIM การ์ด

หลังจากสมัครใช้บริการโทรศัพท์มือถือแล้ว คุณจะได้รับ SIM การ์ด (Subscriber Identity Module : SIM) พร้อมด้วยรายละเอียดการสมัครใช้บริการ ซึ่งได้แก่ รหัสประจำตัวส่วนบุคคล (Personal Identification Number : PIN) และบริการเสริมต่างๆ เมื่อต้องการใช้บริการ UMTS หรือ HSDPA คุณสามารถซื้อ USIM (Universal Subscriber Identity Module) การ์ด

1 เปิดฝาปิดช่องเสียบ SIM การ์ด

2 ใส่ SIM หรือ USIM การ์ดโดยคว่ำด้านที่มีหน้าสัมผัสสีทองลง



- ห้ามใส่การ์ดความจำในช่องใส่ SIM การ์ด ถ้าการ์ดความจำติดอยู่ในช่องเสียบ SIM การ์ด คุณต้องนำอุปกรณ์ไปที่ศูนย์บริการของซัมซุงเพื่อนำการ์ดความจำออก
- ช่องเสียบ SIM การ์ดของอุปกรณ์เหมาะสำหรับ SIM การ์ดมาตรฐานเท่านั้น การใส่ microSIM การ์ดหรือ microSIM การ์ดที่มีตัวยึดที่ไม่ผ่านการรับรองอาจทำให้ช่องเสียบ SIM การ์ดของอุปกรณ์ได้รับความเสียหาย

3 ปิดฝาปิดช่องเสียบ SIM การ์ด

## การชาร์จแบตเตอรี่

เมื่อใช้งานอุปกรณ์ครั้งแรก หรือเมื่อแบตเตอรี่ไม่ได้ใช้งานเป็นเวลายาวนาน คุณจะต้องชาร์จแบตเตอรี่ก่อน ชาร์จแบตเตอรี่ด้วยเครื่องชาร์จเท่านั้น ไม่สามารถชาร์จแบตเตอรี่ด้วยสายเชื่อมต่อข้อมูล USB

ไม่สามารถเปลี่ยนแบตเตอรี่ในอุปกรณ์ได้ ถ้าคุณมีปัญหากับแบตเตอรี่หรือจำเป็นต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่ให้นำอุปกรณ์ไปที่ศูนย์บริการของซัมซุง

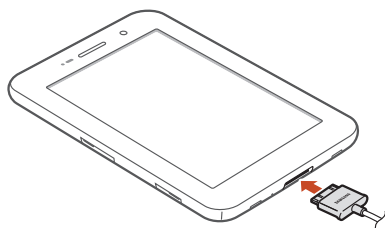


- ให้ใช้เครื่องชาร์จและสายเชื่อมต่อที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น เครื่องชาร์จหรือสายเชื่อมต่อที่ไม่ได้รับอนุญาตจะทำให้แบตเตอรี่ระเบิดหรือทำให้อุปกรณ์เสียหายได้
- ฝาหลังของเครื่องคุณทำจากโลหะ ให้ใช้เครื่องชาร์จรุ่น ETA-P12X/ETA-P11JBE กับเครื่องของคุณเท่านั้น เพื่อป้องกันไฟดูด



- เมื่อพลังงานแบตเตอรี่อ่อน โทรศัพท์จะส่งเสียงเตือนพร้อมกับแสดงข้อความแจ้งแบตเตอรี่อ่อนให้ทราบ ให้ชาร์จแบตเตอรี่ใหม่อีกครั้งเพื่อให้สามารถใช้งานอุปกรณ์ต่อได้
- ถ้าแบตเตอรี่หมดประจุโดยสิ้นเชิง คุณจะไม่สามารถเปิดอุปกรณ์ แม้ในขณะที่กำลังชาร์จ ควรชาร์จแบตเตอรี่ที่หมดประจุประมาณสองถึงสามนาทีก่อนที่จะลองเปิดเครื่อง
- รูปทรงตัวแปลงไฟผ่าน USB อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับภูมิภาคของคุณ

- 1 ต่อสาย USB เข้ากับอะแดปเตอร์ไฟ USB แล้วเสียบปลายด้านหนึ่งของสาย USB กับช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชัน



- ❗ การเชื่อมต่ออะแดปเตอร์ USB ที่ไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงกับอุปกรณ์หรืออะแดปเตอร์ไฟ USB ได้ ความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการใช้งานผิดวิธีจะไม่อยู่ในการรับประกัน

- 2 เสียบอะแดปเตอร์ไฟ USB เข้ากับเต้าเสียบไฟ



- หากอุปกรณ์ได้รับการจ่ายไฟฟ้าที่ไม่เสถียรในขณะที่ชาร์จ หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงาน ถ้าสิ่งนี้เกิดขึ้น ให้ถอดสายเชื่อมต่อข้อมูล USB ออกจากอุปกรณ์
- อุปกรณ์อาจร้อนขึ้นในขณะที่กำลังชาร์จ ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด
- หากอุปกรณ์ของคุณไม่ชาร์จตามปกติให้นำอุปกรณ์และเครื่องชาร์จไปที่ศูนย์บริการซ่อม

- 3 เมื่อชาร์จแบตเตอรี่จนมีกำลังไฟเต็มแล้ว ให้ถอดสาย USB ออกจากอุปกรณ์ แล้วจึงถอดตัวแปลงไฟผ่าน USB ออกจากเต้าเสียบปลั๊กไฟ



เพื่อประหยัดพลังงาน ให้ถอดอะแดปเตอร์ไฟ USB เมื่อไม่ได้ใช้งาน อะแดปเตอร์ไฟ USB ไม่มีสวิตช์ไฟ ดังนั้น คุณต้องถอดอะแดปเตอร์ไฟ USB ออกจากเต้าเสียบปลั๊กไฟเมื่อไม่ได้ใช้งาน เพื่อประหยัดพลังงาน ควรตรวจสอบว่าไวใกล้กับเต้าเสียบปลั๊กไฟในขณะชาร์จ

## ➤ การลดการใช้พลังงานแบตเตอรี่

อุปกรณ์ของคุณมีทางเลือกเพื่อช่วยให้คุณประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ได้ ด้วยการปรับแต่งทางเลือกเหล่านี้ และปิดใช้งานคุณสมบัติต่างๆ ในพื้นหลัง คุณสามารถใช้อุปกรณ์ได้นานขึ้นต่อการชาร์จครั้งหนึ่งๆ

- เมื่อคุณไม่ได้กำลังใช้อุปกรณ์ ให้สลับเป็นโหมดพักเครื่องด้วยการกดปุ่มเปิด-ปิด
- ปิดแอปพลิเคชันที่ไม่จำเป็นด้วยการจัดการงาน
- ปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ
- ปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi
- ปิดใช้งานการซิงค์อัตโนมัติของแอปพลิเคชัน
- ลดเวลาการเปิดแสงพื้นหลัง
- ลดความสว่างของหน้าจอ

## การใส่การ์ดหน่วยความจำ (เลือกได้)

อุปกรณ์ของคุณยอมรับการ์ดความจำที่มีความจุสูงสุด 32 GB การ์ดความจำบางการ์ดอาจเข้ากันไม่ได้กับอุปกรณ์ของคุณ โดยขึ้นกับผู้ผลิตและชนิดของการ์ดความจำ



ซัมซุงได้นำมาตรฐานทางอุตสาหกรรมที่ได้รับการรับรองมาใช้กับการ์ดหน่วยความจำ แต่การ์ดบางยี่ห้ออาจใช้งานกับอุปกรณ์ของคุณได้ไม่เต็มที่ การใช้การ์ดความจำที่เข้าด้วยกันไม่ได้ อาจทำให้อุปกรณ์ของคุณหรือการ์ดความจำนั้นเสียหาย และยังอาจทำให้ข้อมูลที่บันทึกไว้ในการ์ดความจำนั้นเสียหายด้วย

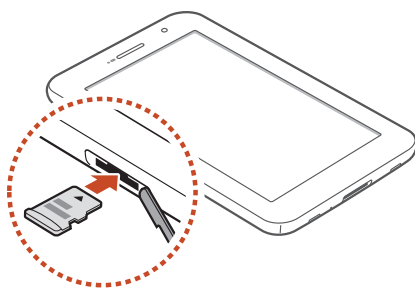




- อุปกรณ์ของคุณรองรับเฉพาะโครงสร้างไฟล์ FAT สำหรับการัดความจำเท่านั้น หากคุณใส่การ์ดที่ฟอร์แมตโดยใช้โครงสร้างไฟล์แบบอื่น อุปกรณ์จะขอให้ฟอร์แมตข้อมูลในการัดความจำใหม่
- การเขียนและลบข้อมูลบ่อยๆ จะทำให้การัดความจำมีอายุการใช้งานสั้นลง
- เมื่อคุณใส่การัดความจำลงในอุปกรณ์ ไตเรทอรีไฟล์ของการัดความจำนั้นจะปรากฏในแฟ้ม extSdCard

1 เปิดฝาปิดช่องเสียบการัดความจำ

2 ใส่การัดความจำเข้ากับเครื่องโดยคว่ำด้านที่มีหน้าสัมผัสสีทองลง



3 ดันการัดหน่วยความจำเข้าไปในช่องเสียบจนกระทั่งการัดล็อกเข้าตำแหน่งที่เหมาะสม

4 ปิดฝาปิดช่องเสียบการัดความจำ

## ➤ การถอดการ์ดความจำ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ไม่ได้กำลังใช้การ์ดความจำนั้นอยู่

1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก การตั้งค่า → ที่จัดเก็บ → ถอด SD การ์ด → ตกลง

2 เปิดฝาปิดช่องเสียบการ์ดความจำ

3 ดันเบาๆ จนกระทั่งการ์ดความจำหลุดออกจากอุปกรณ์

4 ถอดการ์ดความจำ

5 ปิดฝาปิดช่องเสียบการ์ดความจำ



ไม่ควรถอดการ์ดความจำในขณะที่อุปกรณ์กำลังถ่ายโอนหรือเข้าใช้งานข้อมูลภายในเครื่อง เนื่องจากข้อมูลที่มีอยู่อาจสูญหายหรือก่อให้เกิดความเสียหายต่อการ์ดหรืออุปกรณ์

## ➤ การฟอร์แมตการ์ดความจำ

การฟอร์แมตการ์ดความจำบน PC อาจทำให้การ์ดใช้งานกับอุปกรณ์ของคุณไม่ได้ ให้ฟอร์แมตการ์ดความจำบนอุปกรณ์ของคุณเท่านั้น

ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก การตั้งค่า → ที่จัดเก็บ → ฟอร์แมต SD การ์ด → ฟอร์แมต SD การ์ด → ลบทั้งหมด



ก่อนที่จะฟอร์แมตการ์ดความจำ อย่าลืมแบ็กอัปเพื่อสำรองข้อมูลสำคัญๆ ทั้งหมด การรับประกันโดยบริษัทผู้ผลิตจะไม่ครอบคลุมกรณีที่ข้อมูลสูญหายจากการใช้งานของผู้ใช้

# การเริ่มต้นใช้งาน

## การเปิดหรือปิดอุปกรณ์

เมื่อต้องการเปิดใช้งานอุปกรณ์ ให้กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้



ถ้าคุณเปิดอุปกรณ์เป็นครั้งแรก ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณ คุณต้องลงชื่อเข้าระบบ Google หรือสร้างแอคเคาท์ Google เพื่อใช้แอปพลิเคชันต่างๆ ซึ่งโต้ตอบกับเซิร์ฟเวอร์ของ Google

เพื่อเปิดเครื่องของคุณ ให้กดค้างที่ปุ่มเปิด/ปิด และเลือก **ปิดเครื่อง** → **ตกลง**



- ปฏิบัติตามคำเตือนและแนวทางการใช้งานทั้งหมดจากผู้มีอำนาจสั่งการในพื้นที่ห้ามใช้อุปกรณ์ไร้สาย เช่น บนเครื่องบินหรือในโรงพยาบาล
- หากต้องการใช้คุณสมบัติที่ไม่เชื่อมต่อกับเครือข่ายบนอุปกรณ์ของคุณ ให้เปลี่ยนเป็นโหมดบนการบิน ► หน้า 127

## การใช้หน้าจอสัมผัส

หน้าจอสัมผัสของอุปกรณ์จะทำให้คุณเลือกการต่างๆ

หรือใช้ฟังก์ชันได้อย่างง่ายดาย ศึกษาการทำงานพื้นฐานเพื่อใช้หน้าจอสัมผัส



- ห้ามกดจอสัมผัสด้วยปลายเล็บหรือใช้อุปกรณ์แหลมคมกับจอสัมผัส การกระทำดังกล่าวอาจทำให้จอสัมผัสเสียหายหรือทำงานผิดปกติ
- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสสัมผัสกับอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ไฟฟ้าสถิตอาจทำให้หน้าจอสัมผัสทำงานผิดปกติได้
- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสถูกน้ำ หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ
- การปล่อยให้จอสัมผัสพักการทำงานเป็นระยะเวลายาวนานอาจทำให้เกิดภาพค้างบนหน้าจอ ให้ปิดจอสัมผัสเมื่อคุณไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์



- หากต้องการใช้หน้าจอสัมผัสอย่างมีประสิทธิภาพที่สุด ให้ดึงฟิล์มป้องกันหน้าจอออกก่อนใช้อุปกรณ์
- หน้าจอสัมผัสจะมีชั้นที่ช่วยจับกระแสไฟฟ้าอ่อนๆ ที่ปล่อยออกจากตัวมนุษย์ เพื่อประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีที่สุด ให้สัมผัสหน้าจอสัมผัสด้วยปลายนิ้ว หน้าจอสัมผัสจะไม่ตอบสนองต่อการสัมผัสด้วยเครื่องมือปลายแหลม เช่น สไตลัสหรือปากกา

คุณสามารถควบคุมหน้าจอสัมผัสของคุณโดยกระทำต่อไปนี้

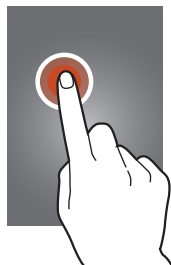
#### สัมผัส:

ใช้นิ้วสัมผัสครั้งเดียวเพื่อเลือกหรือเปิดเมนู  
ทางเลือก หรือแอปพลิเคชัน



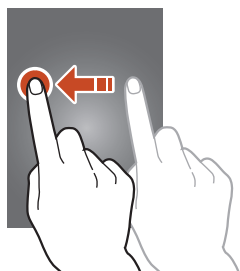
### สัมผัสและกดค้างไว้:

แตะรายการค้างไว้เป็นเวลานานกว่า 2 วินาที



### ลาก:

แตะรายการแล้วย้ายมายังตำแหน่งใหม่



### สัมผัสสองครั้ง:

แตะที่รายการสองครั้งอย่างรวดเร็ว



### ตัวด

เลื่อนขึ้น ลง ซ้าย หรือขวาย่างรวดเร็วเพื่อ  
เคลื่อนผ่านรายการหรือหน้าจอ



**บีบ:**

วางนิ้วสองนิ้วห่างจากกัน แล้วบีบเข้าหากัน



- อุปกรณ์ของคุณจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อคุณไม่ใช้ในระยะเวลาที่กำหนด เมื่อต้องการเปิดหน้าจอ ให้กดปุ่มเปิด/ปิด
- คุณสามารถตั้งระยะเวลาที่ให้อุปกรณ์รอก่อนที่จะปิดหน้าจอ ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก การตั้งค่า → จอภาพ → หมดเวลาหน้าจอ

## การล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอและปุ่มต่างๆ

เมื่อคุณไม่ใช้เครื่องในระยะเวลาที่กำหนด อุปกรณ์ของคุณจะปิดหน้าจอสัมผัส และล็อกหน้าจอสัมผัสโดยอัตโนมัติเพื่อป้องกันไม่ให้อุปกรณ์ทำงานนอกเหนือจากที่ต้องการ เมื่อต้องการล็อกหน้าจอสัมผัสและปุ่มด้วยตนเอง ให้กดปุ่มเปิด/ปิด

เมื่อต้องการปลดล็อก ให้เปิดหน้าจอโดยการกดปุ่มเปิด/ปิด และที่บริเวณใดของหน้าจอก็ได้ แล้วลากนิ้วออกนอกวงกลมใหญ่



คุณสามารถเปิดคุณสมบัติล็อกหน้าจอได้เพื่อป้องกันผู้อื่นจากการใช้หรือเข้าถึงข้อมูลที่คุณบันทึกไว้ในอุปกรณ์ ► หน้า 37

# การเรียนรู้เพื่อใช้งานหน้าจอหลัก

จากหน้าจอหลัก คุณสามารถดูสถานะของอุปกรณ์ และเข้าสู่แอปพลิเคชันได้ หน้าจอหลักมีหลายแผง เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อไปยังแผงของหน้าจอหลัก คุณยังสามารถเลือกจุดใดจุดหนึ่งที่ด้านล่างของหน้าจอเพื่อย้ายไปยังแผงที่เกี่ยวข้องได้โดยตรง

## ▶ แถบระบบ

จากแถบระบบที่ด้านล่างของหน้าจอ คุณสามารถนำทางบนหน้าจอ และอื่นๆ ได้อย่างรวดเร็ว



ตัวเลข	ฟังก์ชัน
1	กลับไปยังหน้าจอหน้า
2	กลับไปยังหน้าจอหลัก เริ่มต้นการค้นหาด้วย Google (สัมผัสค้างไว้)
3	เปิดรายการแอปพลิเคชันล่าสุด; เข้าสู่รายการแอปพลิเคชัน (สัมผัสค้างไว้)
4	เปิดแอปพลิเคชันที่กำหนดเป็นทางลัดเปิดใช้งานแบบรวดเร็ว คุณสามารถเปลี่ยนแปลงทางลัดแบบด่วนนี้โดยการเลือก การตั้งค่า → จอภาพ → เริ่มต้นด่วน
5	เปิดแผงมินิแอปส์
6	ดูเวลาและสถานะปัจจุบันของอุปกรณ์; เปิดแผงการแจ้งเตือน



## > ไอคอนตัวบ่งชี้



ไอคอนที่แสดงบนหน้าจออาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

ไอคอน	คำจำกัดความ
	ไม่มีสัญญาณ
	ความแรงของสัญญาณ
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย GPRS แล้ว
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย EDGE แล้ว
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย HSDPA แล้ว
	เชื่อมต่อกับ Wi-Fi AP แล้ว
	เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธแล้ว
	ใช้บริการที่ใช้ GPS อยู่
	กำลังใช้สาย
	เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย
	เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์อยู่
	ไม่มี SIM หรือ USIM การ์ด
	ข้อความใหม่
	ตั้งเวลาเตือนไว้
	โรมมิ่ง (อยู่นอกพื้นที่บริการปกติ)
	เปิดใช้งานโหมดการบินแล้ว



ไอคอน	คำจำกัดความ
	เกิดข้อผิดพลาดหรือควรงานด้วยความระมัดระวัง
	แสดงระดับแบตเตอรี่

## ➤ การใช้แฟงการแจ้งเตือน

เมื่อต้องการเปิดแฟงการแจ้งเตือน ให้แตะที่ด้านล่างขวาของหน้าจอ

เมื่อต้องการซ่อนแฟง ให้เลือก 

จากแฟงการแจ้งเตือน คุณสามารถดูสถานะปัจจุบันของอุปกรณ์และใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

- **Wi-Fi:** เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi ► หน้า 106
- **GPS:** เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ GPS ► หน้า 114
- **เสียง:** เปิดหรือปิดใช้งานโหมดปิดเสียง คุณสามารถปิดเสียงอุปกรณ์หรือตั้งให้สั่นในโหมดปิดเสียงได้
- **การหมุนหน้าจอ:** อนุญาตหรือป้องกันไม่ให้อินเทอร์เฟซหมุนเมื่อคุณหมุนอุปกรณ์
- **บลูทูธ:** เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ ► หน้า 112
- **ข้อมูลมือถือ:** เปิดหรือปิดใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูล
- **โหมดการห้าม:** เปิดใช้งานโหมดปิดกั้นการโทร ในโหมดปิดกั้น อุปกรณ์จะปิดกั้นการแจ้งเตือนต่างๆ เพื่อเลือกการแจ้งเตือนที่จะถูกปิดกั้น เลือก การตั้งค่า → โหมดการห้าม
- **ประหยัดพลังงาน:** เปิดหรือปิดโหมดประหยัดพลังงาน
- **ซิงค์:** เปิดหรือปิดใช้งานการซิงค์อัตโนมัติของแอปพลิเคชัน

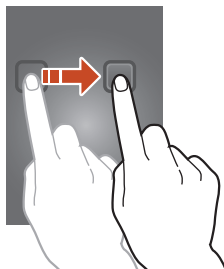


ทางเลือกที่มีอยู่อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือหรือภูมิภาคของคุณ

## › การย้ายรายการบนหน้าจอหลัก

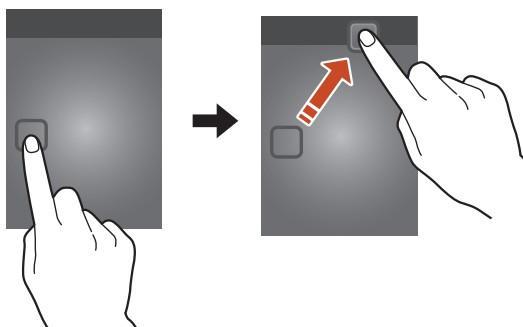
แตะรายการค้างไว้และลากมายังตำแหน่งใหม่

คุณสามารถเพิ่มรายการเข้าไปในแฟ้มใหม่  
หรือย้ายรายการนั้นไปยังแฟ้มใหม่  
สัมผัสค้างที่รายการ จากนั้นลากไปยัง  
สร้างแฟ้มใหม่ หรือ สร้างหน้า



## › การลบรายการออกจากหน้าจอหลัก

แตะรายการค้างไว้และลากไปยังถังขยะ





## › การเพิ่มหรือลบแฟ้มออกจากหน้าจอหลัก

คุณสามารถเพิ่มหรือลบแฟ้มหน้าจอหลักเพื่อจัดระเบียบ widget

**I** บนหน้าจอหลัก ให้วางนิ้วสองนิ้วบนหน้าจอ และบีบนิ้วเข้าหากันเพื่อสลับเป็นโหมดแก้ไข


## 2 การเพิ่ม ลบ หรือจัดระเบียบแผงใหม่:

- เมื่อต้องการลบแผง ให้แตะภาพย่อของแผงค้างไว้ แล้วลากแผงไปที่ถังขยะ
- เมื่อต้องการสร้างแผงใหม่ ให้เลือก 
- เมื่อต้องการตั้งแผงแรกของหน้าจอหลัก ให้เลือก 
- เมื่อต้องการเปลี่ยนลำดับของแผง ให้แตะภาพย่อของแผงค้างไว้ แล้วลากไปที่ตำแหน่งใหม่

## 3 เลือก เพื่อกลับไปยังหน้าจอก่อนหน้านี้

## ➤ การใช้ Widget

Widget เป็นแอปพลิเคชันขนาดเล็กที่มีฟังก์ชันและข้อมูลที่ใช้งานสะดวกบนหน้าจอหลักของคุณ

 Widget ที่มีอยู่อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือหรือภูมิภาคของคุณ

1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก **วิดเจ็ต** เพื่อเปิดแผง widget

2 เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาบนแผง widget เพื่อค้นหา widget

3 แตะ widget ค้างไว้เพื่อเพิ่ม widget นั้นลงในหน้าจอหลัก

## การเข้าสู่แอปพลิเคชัน



การเรียกใช้งานแอปพลิเคชันและใช้ประโยชน์ของคุณสมบัติต่างๆ บนอุปกรณ์ของคุณให้เต็มที่ คุณสามารถจัดระเบียบรายการแอปพลิเคชันใหม่เพื่อให้ตรงกับความต้องการของคุณ หรือดาวน์โหลดแอปพลิเคชันจากอินเทอร์เน็ต เพื่อเพิ่มความสามารถของอุปกรณ์ของคุณ

1 ที่หน้าจอหลัก ให้เลือก  เพื่อเข้าสู่รายการแอปพลิเคชัน

2 เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อไปยังหน้าจออื่นๆ

คุณยังสามารถเลือกจุดใดจุดหนึ่งที่ด้านล่างของหน้าจอเพื่อย้ายไปยังหน้าจอที่เกี่ยวข้องได้โดยตรง

3 เลือกแอปพลิเคชัน

4 เลือก  เพื่อกลับไปยังหน้าจอก่อนหน้านี้ เลือก  เพื่อกลับไปยังหน้าจอหลัก



- คุณสามารถเพิ่มทางลัดของแอปพลิเคชันลงบนหน้าจอหลักได้โดยการแตะที่ไอคอนในรายการแอปพลิเคชันค้างไว้
- หากคุณหมุนอุปกรณ์ในขณะที่ใช้คุณสมบัติบางอย่าง อินเทอร์เน็ตจะหมุนไปด้วย เพื่อป้องกันการหมุนของส่วนติดต่อผู้ใช้สัมผัสไอคอนตัวบ่งชี้ และเลือก การหมุนหน้าจอ

## ▶ การจัดระเบียบแอปพลิเคชัน

คุณสามารถเปลี่ยนลำดับของแอปพลิเคชันในรายการแอปพลิเคชันหรือจัดกลุ่มแอปพลิเคชันเหล่านั้นเข้าเป็นหมวดหมู่

1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก  → แก้ไข

2 แตะที่ไอคอนของแอปพลิเคชันค้างไว้

3 การจัดระเบียบแอปพลิเคชัน:

- เมื่อต้องการย้ายแอปพลิเคชัน ให้ลากแอปพลิเคชันนั้นไปยังตำแหน่งใหม่
- เมื่อต้องการเพิ่มแอปพลิเคชันไปยังแฟ้มใหม่ ให้ลากแอปพลิเคชันนั้นไปที่ สร้างแฟ้มใหม่
- เพื่อย้ายแอปพลิเคชันไปยังแผงใหม่ ให้ลากแอปพลิเคชันนั้นไปที่ สร้างหน้า
- เพื่อถอนการติดตั้งแอปพลิเคชัน ให้ลากไปยัง ลบ



เมื่อคุณลากไอคอนของแอปพลิเคชันไปยัง ข้อมูลแอปส์ คุณจะสามารถดูข้อมูลเกี่ยวกับแอปพลิเคชันนั้นได้

4 เลือก บันทึก

## › ดาวนโโหลดแอปพลิเคชัน

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก **Play** สโตร์ หรือ **Samsung Apps**
- 2 ค้นหาแอปพลิเคชันและดาวนโโหลดมาที่อุปกรณ์



เพื่อติดตั้งแอปพลิเคชันที่คุณดาวนโโหลดมาจากแหล่งอื่น  
คุณจะต้องเลือก การตั้งค่า → ระบบป้องกัน → แหล่งที่ไม่รู้จัก

## › การถอนการติดตั้งแอปพลิเคชัน

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก → ลบการติดตั้ง
- 2 เลือก ที่ไอคอนของแอปพลิเคชัน จากนั้นเลือก ตกลง



คุณสามารถถอนการติดตั้งได้เฉพาะแอปพลิเคชันที่คุณได้ดาวนโโหลดมาเท่านั้น

## › การเรียกใช้แอปพลิเคชันที่ใช้ล่าสุด


- 1 เลือก เพื่อดูแอปพลิเคชันที่คุณเพิ่งเข้าถึงก่อนหน้านี้
- 2 เลือกแอปพลิเคชัน

## การเรียกใช้งานหลายแอปพลิเคชัน

อุปกรณ์ของคุณอนุญาตให้คุณทำงานหลายอย่างโดยการเรียกใช้หลายแอปพลิเคชันในเวลาเดียวกัน เพื่อเริ่มต้นหลายแอปพลิเคชัน ให้เลือก ขณะที่กำลังใช้งานแอปพลิเคชัน แล้วเลือกแอปพลิเคชันอื่นเพื่อเรียกใช้งานจากหน้าจอหลัก

## › จัดการแอปพลิเคชัน:

คุณสามารถจัดการแอปพลิเคชันหลายแอปพลิเคชันด้วยการจัดการงาน

1 เลือก  → การจัดการงาน → แอปพลิเคชันที่ทำงาน  
การจัดการงานจะเปิดขึ้นและแสดงแอปพลิเคชันที่ทำงานอยู่

2 การควบคุมแอปพลิเคชันที่ทำงานอยู่:

- เมื่อต้องการสลับแอปพลิเคชัน ให้เลือกแอปพลิเคชันหนึ่งจากรายการ
- เพื่อปิดแอปพลิเคชัน ให้เลือก ปิด
- เพื่อปิดแอปพลิเคชันที่ทำงานอยู่ทั้งหมด ให้เลือก ปิดทั้งหมด

## การกำหนดค่าอุปกรณ์ของคุณเอง

คุณสามารถใช้ประโยชน์จากอุปกรณ์ได้มากขึ้นด้วยการกำหนดค่าต่างๆ ให้ตรงกับที่คุณชอบ

## › เปลี่ยนภาษาที่ใช้แสดง

1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก การตั้งค่า → ภาษาและการใส่ข้อมูล → ภาษา

2 เลือกภาษา

## › เปิดหรือปิดเสียงการสัมผัส

ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก การตั้งค่า → เสียง → เสียงสัมผัส

## › การปรับระดับเสียงของอุปกรณ์

1 กดปุ่มระดับเสียงขึ้นหรือลง


2 เลือก  และลากแถบเลื่อนเพื่อปรับระดับเสียงของแต่ละเสียง

## ➤ เปลี่ยนเสียงเรียกเข้าของคุณ

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก การตั้งค่า → เสียง → เสียงเรียกเข้าของอุปกรณ์
- 2 เลือกเสียงเรียกเข้า → ตกลง

## ➤ การสลับเป็นโหมดปิดเสียง

เมื่อต้องการปิดหรือเปิดเสียงของอุปกรณ์ของคุณ ให้ทำดังต่อไปนี้:

- ตะโกนด้านล่างขวาของหน้าจอเพื่อเปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วเลือก เสียง
- กดค้างปุ่มเปิด/ปิด จากนั้นเลือก ปิดเสียง หรือ สั่น
- ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก โทรศัพท์ → ปุ่มกด จากนั้นกดค้าง 

## ➤ การเลือกวอลเปเปอร์สำหรับหน้าจอหลัก

- 1 ที่หน้าจอหลัก ให้แตะพื้นที่ว่างค้างไว้
- 2 เลือก ตั้งวอลเปเปอร์ → หน้าจอหลัก → เลือกแฟ้มรูปภาพ → เลือกรูปภาพ

## ➤ การเปลี่ยนแบบอักษรที่ใช้แสดง

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก การตั้งค่า → จอภาพ → รูปแบบอักษร
- 2 เลือกแบบอักษร

## ➤ การปรับความสว่างของหน้าจอ

อุปกรณ์ของคุณมีเซ็นเซอร์แสง ซึ่งจะตรวจวัดระดับแสงในบริเวณรอบๆ แล้วปรับความสว่างของหน้าจอโดยอัตโนมัติ คุณยังสามารถตั้งค่าความสว่างของหน้าจอด้วยตนเองได้



ระดับความสว่างของหน้าจอจะมีผลต่อความเร็วของการใช้พลังงานแบตเตอรี่ของอุปกรณ์

### การตั้งค่าให้อุปกรณ์ของคุณปรับความสว่างโดยอัตโนมัติ

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก การตั้งค่า → จอภาพ → ความสว่าง
- 2 เลือกกล่องทำเครื่องหมายที่อยู่ถัดจาก ความสว่างอัตโนมัติ
- 3 เลือก ตกลง  
อุปกรณ์จะเพิ่มความสว่างขึ้นในบริเวณที่สว่าง และลดความสว่างลงในบริเวณที่มีแสงน้อยโดยอัตโนมัติ

### การปรับความสว่างด้วยตนเอง

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก การตั้งค่า → จอภาพ → ความสว่าง
- 2 ล้างกล่องทำเครื่องหมายที่อยู่ถัดจาก ความสว่างอัตโนมัติ
- 3 ลากแถบเลื่อนไปด้านซ้ายหรือขวา
- 4 เลือก ตกลง



## ➤ การล็อกอุปกรณ์ของคุณ

คุณสามารถล็อกอุปกรณ์ของคุณโดยการเปิดใช้งานคุณสมบัติล็อกหน้าจอ เมื่อเปิดใช้งานการล็อกหน้าจอแล้ว อุปกรณ์ของคุณจะต้องการรหัสผ่านทุกครั้งที่คุณเปิดอุปกรณ์หรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัส



- ถ้าคุณลืมรหัสผ่าน ให้นำอุปกรณ์ไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อตั้งค่าใหม่
- ซัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อการสูญหายของรหัสป้องกันหรือข้อมูลส่วนตัว หรือความเสียหายอื่นๆ ที่เกิดจากซอฟต์แวร์ที่ไม่ถูกต้องตามกฎหมาย

## ตั้งค่าการปลดล็อกด้วยการตรวจจับใบหน้า

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก การตั้งค่า → ล็อกหน้าจอ → ล็อกหน้าจอ → ปลดล็อกใบหน้า
- 2 เลือก ถัดไป → ตั้งค่า → ดำเนินการต่อ
- 3 ขยับอุปกรณ์ให้ใบหน้าของคุณอยู่ตำแหน่งภายในรูปพอดี
- 4 เมื่อบันทึกภาพใบหน้าของคุณอย่างถูกต้องแล้ว ให้เลือก ดำเนินการต่อ
- 5 ทำการตั้งค่ารหัสที่สองให้สมบูรณ์

## การตั้งค่ารูปแบบการปลดล็อก

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก การตั้งค่า → ล็อกหน้าจอ → ล็อกหน้าจอ → รูปแบบ
- 2 ดูคำแนะนำหน้าจอและรูปแบบตัวอย่าง แล้วเลือก ถัดไป
- 3 วาดรูปแบบด้วยการลากนิ้วมือเพื่อเชื่อมต่อจุดอย่างน้อย 4 จุด แล้วเลือก ดำเนินการ
- 4 วาดรูปแบบอีกครั้งเพื่อยืนยัน และเลือก ยืนยัน
- 5 ทำการตั้งค่า PIN สำรองให้สมบูรณ์



หากคุณลืมรูปแบบการปลดล็อก คุณสามารถปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อกหน้าจอได้ด้วย PIN สำรอง

## การตั้งค่า PIN ปลดล็อก

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก การตั้งค่า → ล็อกหน้าจอ → ล็อกหน้าจอ → PIN
- 2 ใส่ PIN ใหม่ และเลือก ดำเนินการ
- 3 ใส่ PIN อีกครั้ง และเลือก ตกลง

## การตั้งรหัสผ่านปลดล็อก

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก การตั้งค่า → ล็อกหน้าจอ → ล็อกหน้าจอ → รหัสผ่าน
- 2 ใส่รหัสผ่านใหม่ (ตัวอักษร- ตัวเลข) และเลือก ดำเนินการ
- 3 ใส่รหัสผ่านอีกครั้ง และเลือก ตกลง

## ➤ การล็อก SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ

คุณสามารถล็อกอุปกรณ์ด้วยรหัส PIN ที่ให้มา กับ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ เมื่อเปิดใช้งานการล็อก SIM หรือ USIM คุณต้องใส่รหัส PIN ทุกครั้งที่เปิดอุปกรณ์หรือเข้าสู่แอปพลิเคชันที่ต้องใช้รหัส PIN

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก การตั้งค่า → ระบบป้องกัน → ตั้งค่าการล็อก SIM การ์ด → ล็อก SIM การ์ด
- 2 ใส่ PIN ของคุณ และเลือก ตกลง



- ถ้าคุณใส่รหัส PIN ไม่ถูกต้องหลายครั้ง SIM หรือ USIM การ์ดของคุณจะถูกห้ามใช้ คุณต้องใส่ปุ่มปลดล็อกรหัส PIN (PUK) เพื่อปลดล็อก SIM หรือ USIM การ์ด
- ถ้าคุณบล็อก SIM หรือ USIM การ์ดโดยการใส่รหัส PUK ที่ไม่ถูกต้อง ให้นำการ์ดไปปลดล็อกกับผู้ให้บริการของคุณ

## ➤ การเปิดใช้งานคุณสมบัติค้นหาโทรศัพท์ของฉัน

เมื่อมีบุคคลอื่นใส่ SIM หรือ USIM การ์ดใหม่เข้าไปในอุปกรณ์ที่สูญหายหรือถูกขโมยของคุณ คุณสมบัตินี้ค้นหาโทรศัพท์ของฉันจะส่งหมายเลขโทรศัพท์ให้กับผู้รับที่กำหนดไว้โดยอัตโนมัติ เพื่อช่วยให้คุณค้นหาและได้รับอุปกรณ์ของคุณคืน ถ้าต้องการใช้คุณสมบัตินี้ คุณจะต้องมีแอคเคาท์ของซัมซุงเพื่อใช้ในการควบคุมอุปกรณ์จากระยะไกลผ่านอินเทอร์เน็ต

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก การตั้งค่า → ระบบป้องกัน → การเตือนการเปลี่ยน SIM
- 2 เลือก ลงชื่อเข้าใช้  
เพื่อสร้าง Samsung account ให้เลือก สร้างบัญชีผู้ใช้ใหม่
- 3 ใส่ที่อยู่อีเมลและรหัสผ่านสำหรับ Samsung account ของคุณ แล้วเลือก ลงชื่อเข้าใช้
- 4 ลากแถบเลื่อนที่ด้านบนของหน้าจอ
- 5 เพิ่มผู้รับ:
  - เลือก สร้าง และใส่หมายเลขโทรศัพท์ด้วยตนเอง พร้อมทั้งรหัสประเทศและเครื่องหมาย +
  - เลือกหมายเลขโทรศัพท์จากรายชื่อผู้ติดต่อของคุณโดยเลือก รายชื่อ
- 6 เลือก ข้อความแจ้งเตือน
- 7 กรอกข้อความที่ต้องการส่งไปยังผู้ส่ง และเลือก ตกลง
- 8 เลือก บันทึก

## การใส่ข้อความ

คุณสามารถกรอกข้อความโดยการพูดใส่ไมโครโฟนหรือโดยการเลือกตัวอักษรจากแป้นพิมพ์เสมือน



ไม่รองรับการใส่ข้อความในบางภาษา เมื่อต้องการใส่ข้อความ คุณควรเปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียนเป็นภาษาใดภาษาหนึ่งที่รองรับ

### > การเปลี่ยนวิธีใส่ข้อความ

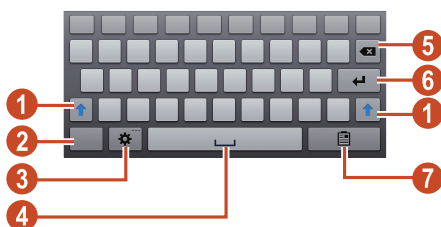
เลือก  บนแถบระบบ แล้วเลือกวิธีใส่ข้อความ

### > ใส่ข้อความด้วยคุณลักษณะการใส่ข้อความด้วยเสียงของ Google

- 1 เพื่อเพิ่มภาษาที่ใช้สำหรับการรู้จำเสียง ให้เลือกภาษา → เพิ่มภาษาอื่นๆ
- 2 พูดข้อความลงในไมโครโฟน
- 3 เมื่อเสร็จแล้ว ให้เลือก **แต่**เพื่อหยุดชั่วคราว

### > การเขียนข้อความด้วยปุ่มกดของซัมซุง




ใส่ข้อความโดยเลือกปุ่มตัวอักษรและตัวเลขหรือเขียนบนหน้าจอ นอกจากนี้ คุณยังสามารถใช้ปุ่มต่อไปนี้



ตัวเลข	ฟังก์ชัน
1	เปลี่ยนตัวพิมพ์เล็ก/ใหญ่
2	สลับโหมดการใส่ข้อความ
3	เข้าสู่การตั้งค่าปุ่มกด เข้าถึงคุณสมบัติการอินพุตด้วยเสียง (สัมผัสค้างไว้)
4	เว้นวรรค
5	ลบข้อความ
6	เริ่มบรรทัดใหม่
7	เพิ่มรายการจากคลิปบอร์ด

## ➤ การคัดลอกและวางข้อความ

จากฟิลด์ข้อความ คุณสามารถคัดลอกและวางข้อความไปยังแอปพลิเคชันอื่นได้

- 1 แตะที่ข้อความค้างไว้
- 2 ลาก  หรือ  เพื่อเลือกข้อความที่จะคัดลอก
- 3 เลือก คัดลอก หรือ ตัด เพื่อเพิ่มข้อความไปยังคลิปบอร์ด
- 4 ในแอปพลิเคชันอื่น ให้วางเคอร์เซอร์ตรงตำแหน่งที่ต้องการแทรกข้อความนั้น
- 5 เลือก  → วาง เพื่อแทรกข้อความจากคลิปบอร์ดลงในฟิลด์ข้อความ

# เว็บและบริการที่ใช้ GPS



คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการใช้อินเทอร์เน็ต และการดาวน์โหลดมีเดียไฟล์ หากต้องการทราบรายละเอียด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

## อินเทอร์เน็ต

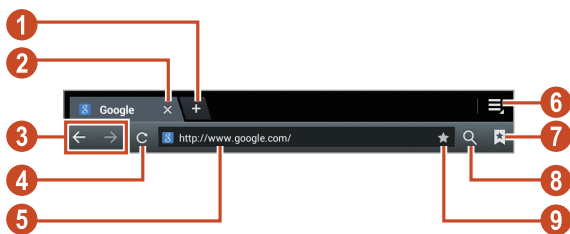
รู้จักการเข้าถึงและบันทึกมัลติมีเดียหน้าเว็บที่คุณชอบ



- คุณสมบัตินี้อาจใช้ชื่ออื่น ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- ไอคอนที่มีอยู่อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## › เรียกดูหน้าเว็บ







- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก อินเทอร์เน็ต
- 2 เพื่อเข้าหาเว็บใดๆ ให้เลือกช่องใส่ URL และใส่ที่อยู่เว็บ แล้วจึงเลือก Go
- 3 ท่องหน้าเว็บโดยใช้ปุ่มต่อไปนี้:








ตัวเลข	ฟังก์ชัน
1	เปิดหน้าต่างใหม่
2	ปิดหน้าต่างปัจจุบัน

ตัวเลข	ฟังก์ชัน
3	ย้อนกลับหรือไปข้างหน้ายังหน้าเว็บต่างๆ ในประวัติ
4	โหลดหน้าเว็บปัจจุบันใหม่ เมื่ออุปกรณ์กำลังโหลดหน้าเว็บ ไอคอนนี้จะเปลี่ยนเป็น 
5	ใส่ที่อยู่เว็บหรือคำสำคัญ
6	เข้าถึงทางเลือกเว็บเบราว์เซอร์
7	ดูบุ๊กมาร์ค หน้าที่บันทึกไว้ และประวัติการใช้ อินเทอร์เน็ตล่าสุด
8	เปิดใช้งานฟิลด์ URL
9	บุ๊กมาร์คหน้าเว็บปัจจุบัน

ขณะเรียกดูหน้าเว็บ ให้ใช้ตัวเลือกต่อไปนี้:


- เมื่อต้องการซูมเข้าหรือซูมออก ให้วางนิ้วสองนิ้วที่หน้าจอ และแยกนิ้วออกจากกันหรือบีบเข้าหากันซ้ำๆ เมื่อต้องการกลับไปที่ขนาดดั้งเดิม ให้แตะสองครั้งที่หน้าจอ
- เมื่อต้องการเปิดหน้าต่างใหม่ ให้เลือก  → แท็บใหม่
- เมื่อต้องการเปิดแท็บใหม่โดยไม่บันทึกข้อมูลการท่องเว็บ ให้เลือก  → แท็บใหม่ที่ไม่ระบุตัวตน
- เมื่อต้องการเพิ่มทางลัดของหน้าเว็บปัจจุบันไปที่หน้าจอหลัก ให้เลือก  → เพิ่มทางลัด
- เมื่อต้องการส่งที่อยู่เว็บไปยังผู้อื่น ให้เลือก  → เพจแชร์
- เมื่อต้องการค้นหาข้อความในหน้าเว็บ ให้เลือก  → ค้นหาในเพจ
- เมื่อต้องการสลับไปเป็นมุมมองเดสก์ท็อป ให้เลือก  → มุมมองเดสก์ท็อป

- เมื่อต้องการบันทึกหน้าเว็บปัจจุบันเพื่ออ่านแบบออฟไลน์ ให้เลือก  → บันทึกเพื่ออ่านแบบออฟไลน์ คุณสามารถดูเพจที่บันทึกไว้ โดยการเลือก  → บันทึกหน้าแล้ว
- เมื่อต้องการดูประวัติการดาวน์โหลด ให้เลือก  → ดาวน์โหลด
- เมื่อต้องการพิมพ์เว็บเพจผ่าน Wi-Fi หรือ USB ให้เลือก  → พิมพ์ อุปกรณ์ของคุณสามารถใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ของซัมซุงเท่านั้น
- เมื่อต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าเบราว์เซอร์ ให้เลือก  → การตั้งค่า

## ➤ การค้นหาข้อมูลด้วยเสียง




คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ


- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก อินเทอร์เน็ต
- 2 เลือกฟิลด์ URL
- 3 เลือก  และพูดคำสำคัญในไมโครโฟนของอุปกรณ์ของคุณ อุปกรณ์จะค้นหาหน้าเว็บที่เกี่ยวข้องกับคำสำคัญนั้น
- 4 เลือกผลการค้นหา

## ➤ บัญชีเครื่องหมายเว็บที่คุณชื่นชอบ

หากคุณทราบที่อยู่เว็บของหน้าเว็บ คุณสามารถเพิ่มบัญชีด้วยตนเองได้

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก อินเทอร์เน็ต
- 2 ใส่ที่อยู่เว็บหรือนำทางไปที่หน้าเว็บ
- 3 เลือก 
- 4 ใส่ชื่อสำหรับบัญชี และเลือก ตกลง



เมื่อต้องการดูบุ๊กมาร์ค ให้เลือก  → **บุ๊กมาร์ค** จากรายการบุ๊กมาร์ค ให้แตะบุ๊กมาร์คค้างไว้เพื่อเข้าถึงทางเลือกต่อไปนี้:

- เมื่อต้องการเปิดหน้าเว็บในหน้าต่างปัจจุบัน ให้เลือก **เปิด**
- เมื่อต้องการเปิดหน้าต่างใหม่ ให้เลือก **เปิดในแท็บใหม่**
- เมื่อต้องการแก้ไขรายละเอียดบุ๊กมาร์ค ให้เลือก **แก้ไขบุ๊กมาร์ค**
- เมื่อต้องการเพิ่มทางลัดบุ๊กมาร์คไปที่หน้าจอหลัก ให้เลือก **เพิ่มทางลัด**
- เมื่อต้องการส่งที่อยู่เว็บของเว็บเพจปัจจุบันให้ผู้อื่น ให้เลือก **แชร์ลิงค์**
- เมื่อต้องการคัดลอกที่อยู่เว็บของเว็บเพจปัจจุบัน ให้เลือก **คัดลอกลิงค์ URL**
- เมื่อต้องการลบบุ๊กมาร์ค ให้เลือก **ลบบุ๊กมาร์ค**
- เมื่อต้องการตั้งเว็บเพจนั้นเป็นโฮมเพจของเบราว์เซอร์ของคุณ ให้เลือก **ตั้งเป็นหน้าหลัก**

## ▶ การดาวน์โหลดไฟล์จากอินเทอร์เน็ต

เมื่อคุณดาวน์โหลดไฟล์หรือแอปพลิเคชันจากอินเทอร์เน็ต อุปกรณ์ของคุณจะบันทึกไฟล์หรือแอปพลิเคชันเหล่านั้นไว้ในหน่วยความจำภายใน




ไฟล์ที่คุณดาวน์โหลดจากอินเทอร์เน็ตอาจมีไวรัสซึ่งจะสร้างความเสียหายต่ออุปกรณ์ของคุณ เพื่อที่จะลดความเสี่ยงนี้ ให้ดาวน์โหลดไฟล์จากแหล่งที่คุณเชื่อถือเท่านั้น



มีเดียไฟล์บางไฟล์มีการจัดการสิทธิ์ดิจิทัลเพื่อปกป้องลิขสิทธิ์ การป้องกันนี้จะทำให้คุณไม่สามารถดาวน์โหลด คัดลอก แก้ไข หรือถ่ายโอนไฟล์บางไฟล์ได้

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก **อินเทอร์เน็ต**
- 2 ค้นหาไฟล์หรือแอปพลิเคชันและดาวน์โหลดไฟล์และแอปพลิเคชันนั้นมาไว้ในอุปกรณ์

## ดูประวัติเมื่อเร็วๆ นี้

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก อินเทอร์เน็ต →  → ประวัติ
- 2 เลือกหน้าเว็บเพื่อเยี่ยมชม

## Game Hub

เรียนรู้การเข้าถึงเกม

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก **Game Hub**
- 2 ให้เลือกบริการเกม
- 3 ค้นหาและเข้าถึงเกม



เกมที่มีอยู่อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือหรือภูมิภาคของคุณ

## Maps

เรียนรู้วิธีใช้บริการแผนที่ของ Google Maps™ เพื่อค้นหาตำแหน่งของคุณ ค้นหาสถานที่ และหาเส้นทาง





- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- คุณต้องเปิดใช้งานบริการระบุตำแหน่งเพื่อรับข้อมูลตำแหน่งและค้นหาแผนที่ ► หน้า 114

## ➤ การค้นหาตำแหน่ง









1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก **Maps**  
แผนที่ที่จะแสดงตำแหน่งปัจจุบันของคุณ

2 เลือก **Search Maps**




3 ใส่คำสำคัญสำหรับสถานที่แล้วเลือก   
เมื่อต้องการค้นหาสถานที่โดยคำสังเสียง ให้เลือก 

4 เลือกสถานที่เพื่อดูรายละเอียด

ในขณะที่ดูแผนที่ ให้ใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

- เมื่อต้องการซูมเข้าหรือซูมออก ให้วางนิ้วสองนิ้วที่หน้าจอ และแยกนิ้วออกจากกันหรือบีบเข้าหากันซ้ำๆ
- เมื่อต้องการดูตำแหน่งปัจจุบันของคุณ ให้เลือก  เมื่อต้องการเปลี่ยนเป็นมุมมองเข็มทิศของแผนที่ ซึ่งจะเปลี่ยนทิศทางเมื่อคุณเคลื่อนไหวอุปกรณ์ ให้เลือก 
- เมื่อต้องการค้นหาเส้นทางไปยังปลายทางแห่งใดแห่งหนึ่ง ให้เลือก 
- เพื่อเพิ่มดาวให้สถานที่ ให้เลือกกล่องข้อความที่มีชื่อสถานที่ ให้เลือก  → **Add star**
- เพื่อบันทึกแผนที่สำหรับการแสดงผลแบบออฟไลน์ ให้เลือก  → **Make available offline** เพื่อแสดงแผนที่ที่บันทึกไว้ ให้เลือก  → **My Places** → **OFFLINE**
- เพื่อค้นหาสถานที่ใกล้เคียง ให้เลือก  → **Local**
- เพื่อเพิ่มชั้นการแสดงผลข้อมูลเพิ่มเติมไปยังแผนที่ หรือเปลี่ยนโหมดมุมมอง ให้เลือก  → **Layers**

## > การค้นหาเส้นทางไปยังปลายทางแห่งใดแห่งหนึ่ง

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก **Maps**
- 2 เลือก 
- 3 ใส่ที่อยู่ของตำแหน่งต้นทางและตำแหน่งปลายทาง  
เมื่อต้องการใส่ที่อยู่จากรายชื่อหรือสถานที่ที่ติดดาว หรือเลือกจุดบนแผนที่  
ให้เลือก  → ทางเลือกที่ต้องการ
- 4 เลือกวิธีการเดินทาง และเลือก **Go**  
เส้นทางจะปรากฏในแผนที่ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับวิธีการเดินทาง  
คุณอาจเห็นเส้นทางหลายเส้นทางได้
- 5 เมื่อเสร็จแล้ว ให้เลือก  → **Clear Map**

## การนำทาง

เรียนรู้วิธีการทำให้เครื่องพุดเส้นทางไปยังปลายทางของคุณ



- แผนที่การนำทาง ตำแหน่งปัจจุบันของคุณ และข้อมูลการนำทางอื่นๆ อาจแตกต่างจากข้อมูลตำแหน่งจริง คุณควรระมัดระวังกับสภาพถนน การจราจร และปัจจัยอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของรถของคุณ และปฏิบัติตามการเตือนและข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยขณะขับรถ
- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก การนำทาง
- 2 ใส่ชื่อปลายทางของคุณด้วยวิธีการต่อไปนี้:
  - ปลายทางการสนทนา: ระบุปลายทางของคุณด้วยเสียง
  - ประเภทของปลายทาง: ระบุปลายทางของคุณด้วยปุ่มกดเสมือน
  - ที่อยู่ติดต่อ: เลือกปลายทางจากที่อยู่ของรายชื่อ
  - สถานที่ติดตาม: เลือกปลายทางของคุณจากสถานที่ติดตาม
- 3 ติดตั้งซอฟต์แวร์ที่ต้องการ แล้วใช้คุณสมบัติการนำทาง

## ท้องถิ่น

เรียนรู้วิธีการค้นหาร้านค้าและสถานที่ที่น่าสนใจ



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก **Local**
- 2 หากคุณต้องการค้นหาธุรกิจหรือสถานที่ท่องเที่ยวที่ใกล้เคียงกับบริเวณที่กำหนด ให้เลือกสถานที่ของคุณ → **Enter an address**
- 3 เลือกหมวดหมู่  
อุปกรณ์จะค้นหาสถานที่ใกล้เคียงซึ่งเกี่ยวข้องกับหมวดหมู่นั้น
- 4 เลือกชื่อสถานที่เพื่อดูรายละเอียด



คุณสามารถเพิ่มหมวดหมู่ต่างๆ ได้ด้วยการเลือก  → **Add a search**

## Play Store

คุณสามารถเพิ่มความสามารถของอุปกรณ์ได้โดยการติดตั้งแอปพลิเคชันเพิ่มเติม Play Store ให้วิธีที่ง่ายและรวดเร็วในการซื้อแอปพลิเคชันสำหรับมือถือ




- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- อุปกรณ์ของคุณจะบันทึกไฟล์ผู้ใช้จากแอปพลิเคชันที่ดาวน์โหลดไปยังหน่วยความจำภายใน

### › ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก Play สโตร์
- 2 ค้นหาแอปพลิเคชันและดาวน์โหลดมาที่อุปกรณ์  
เมื่อการดาวน์โหลดเสร็จสิ้น อุปกรณ์จะติดตั้งแอปพลิเคชันโดยอัตโนมัติ

### › การถอนการติดตั้งแอปพลิเคชัน

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก Play สโตร์
- 2 เลือก 
- 3 เลือกรายการ
- 4 เลือก ถอนการติดตั้ง → ตกลง

## Play Music

เลือกชมและดาวน์โหลดไฟล์เพลงด้วย Google Play Music คุณสามารถเปิดเล่นไฟล์เพลงในอุปกรณ์ของคุณ ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก **Play เพลง**










คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ




## Pulse

คุณสามารถใช้ Pulse รีตเตอร์ เพื่อเพิ่มพืดสำหรับหัวข้อข่าวที่คุณชื่นชอบและอ่านข่าวได้จากอุปกรณ์ของคุณ

### › การอ่านบริการข้อมูล

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก **Pulse**
- 2 เลือก  เพื่ออัปเดตบริการข้อมูล  
เมื่อต้องการอ่านบริการข้อมูลที่คุณเพิ่มในรายการโปรด ให้เลือก 
- 3 เลื่อนขึ้นหรือลงเพื่อเลือกแหล่งบริการข้อมูล
- 4 เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาและเลือกบริการข้อมูล
- 5 ขณะอ่านบริการข้อมูล ให้ใช้ทางเลือกต่างๆ ดังต่อไปนี้:
  - เมื่อต้องการเพิ่มบริการข้อมูลในรายการโปรด ให้เลือก 
  - เมื่อต้องการอัปเดตบริการข้อมูลไปยังเว็บไซต์ชุมชน ให้เลือก  หรือ 
  - เมื่อต้องการส่งบริการข้อมูลไปให้ผู้อื่น ให้เลือก 
  - เมื่อต้องการกลับไปยังรายการบริการข้อมูล ให้เลือก 

## ➤ การจัดการแหล่งบริการข้อมูล

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก **Pulse**
- 2 เลือก  เพื่อดูรายการแหล่งบริการข้อมูล
- 3 เลือก  หรือ  เพื่อเพิ่มหรือลบบริการข้อมูล

## Readers Hub

เรียนรู้วิธีการเข้าถึงเอกสารอ่านที่หลากหลาย

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก **Readers Hub**
- 2 เลือกประเภทของเอกสารอ่าน
- 3 ค้นหาหรือเข้าถึงสื่อสำหรับอ่าน

## Samsung Apps

Samsung Apps ทำให้คุณสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชันมากมายหลายอย่าง และโปรแกรมอัปเดตสำหรับอุปกรณ์ของคุณ ด้วยแอปพลิเคชันได้รับการปรับแต่งเป็นอย่างดีจาก Samsung Apps อุปกรณ์ของคุณจะมีความฉลาดมากยิ่งขึ้น สำรวจแอปพลิเคชันที่มีประโยชน์ซึ่งมีให้ใช้งานและเพิ่มสีสันการใช้มือถือของคุณ

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก **Samsung Apps**
- 2 ค้นหาและดาวน์โหลดแอปพลิเคชันมาใส่อุปกรณ์



- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- สำหรับรายละเอียด โปรดไปที่ [www.samsungapps.com](http://www.samsungapps.com) หรือดูในเอกสารใบปลิวของ Samsung Apps



# YouTube

เรียนรู้วิธีการดูและการอัปโหลดวิดีโอผ่านบริการแชร์วิดีโอของ YouTube™



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## › การเล่นวิดีโอ

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก YouTube
- 2 เลือกวิดีโอ
- 3 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
- 4 ควบคุมการเล่นด้วยปุ่มต่างๆ ต่อไปนี้:



ตัวเลข	ฟังก์ชัน
1	พักหรือกลับสู่การเล่น
2	ค้นหาไปข้างหน้าหรือย้อนหลังในไฟล์โดยการลากที่แถบ
3	ดูคุณภาพของวิดีโอ คุณสมบัตินี้อาจไม่มีให้เลือกสำหรับบางวิดีโอ

ตัวเลข	ฟังก์ชัน
4	เพิ่มวิดีโอในรายการเปิดเล่น
5	ส่ง URL ไปยังผู้อื่น
6	เข้าสู่ทางเลือก YouTube
7	ค้นหาวิดีโอ
8	เปลี่ยนอัตราส่วนของหน้าจอวิดีโอ

## › อัปโหลดวิดีโอ

1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก YouTube

2 เลือกแอคเคาท์ของคุณ

3 เลือก  → เลือกหมวดหมู่ → เลือกวิดีโอ



ถ้าคุณอัปโหลดวิดีโอเป็นครั้งแรก ให้เลือกชนิดเครือข่ายเพื่ออัปโหลดวิดีโอ

4 ใส่รายละเอียดของการอัปโหลด และเลือก อัปโหลด

## การค้นหาด่วนเสียง

เรียนรู้วิธีค้นหาอินเทอร์เน็ตด้วยเสียง



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก ค้นหาด้วยเสียง

2 พูดคำสำคัญใส่ไมโครโฟน

อุปกรณ์จะค้นหาหน้าเว็บที่เกี่ยวข้องกับคำคำคุณั้น

3 เลือกผลการค้นหา

# การสื่อสาร

## การโทร


เรียนรู้วิธีใช้ฟังก์ชันการโทร เช่น การโทรออกและรับสาย ใช้ทางเลือกที่มีให้ใช้งานระหว่างการโทร หรือกำหนดคุณสมบัติที่เกี่ยวข้องกับการโทรเอง



- เพื่อป้องกันการใส่ข้อมูลโดยไม่ตั้งใจ ให้เปิดเซนเซอร์ตรวจจับวัตถุเพื่อล็อกหน้าจอสัมผัสเมื่อคุณถืออุปกรณ์ใกล้ๆ ไปหน้า ► หน้า 63
- ไฟฟ้าสถิตที่ปล่อยออกมาจากร่างกายหรือเสื้อผ้าของคุณอาจรบกวนเซนเซอร์ตรวจจับวัตถุในระหว่างการโทร

## การโทรออก

1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก **โทรศัพท์** → **ปุ่มกด** จากนั้นใส่รหัสพื้นที่และหมายเลขโทรศัพท์

2 เลือก  เพื่อทำการโทรปกติ  
เพื่อทำการโทรวิดีโอ เลือก **โทรวิดีโอ**

3 เลือก **วางสาย** เพื่อสิ้นสุดการโทร



- คุณสามารถบันทึกหมายเลขที่คุณโทรบ่อยๆ ไว้ในรายชื่อ ► หน้า 97
- เพื่อเข้าถึงบันทึกการโทรและโทรซ้ำไปยังหมายเลขที่เพิ่งโทรออกก่อนหน้านี้ เลือก **โทรศัพท์** → **ปุ่มกด** → **บันทึกล่าสุด**

## › การรับสาย

1 ระหว่างสายเข้า เลือก  จากนั้นลากนิ้วมือออกนอกวงกลมใหญ่



เมื่อต้องการปิดเสียงเรียกเข้า ให้กดปุ่มปรับเสียง

2 เลือก วางสาย เพื่อสิ้นสุดการโทร

## › การปฏิเสธการรับสาย


ระหว่างสายเข้า เลือก  จากนั้นลากนิ้วมือออกนอกวงกลมใหญ่

เมื่อต้องการส่งข้อความไปหาผู้โทรเมื่อคุณปฏิเสธการโทร ให้ลากแถบข้อความปฏิเสธที่ด้านล่างของหน้าจอไปด้านบน



คุณสามารถเลือกหนึ่งในหลายข้อความที่กำหนดไว้ล่วงหน้า หรือสร้างข้อความของคุณเอง ► หน้า 62

## › การโทรระหว่างประเทศ

1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก โทรศัพท์ → ปุ่มกด จากนั้นกดค้าง  เพื่อแทรกสัญลักษณ์ +

2 ใส่หมายเลขให้ครบถ้วน (รหัสประเทศ รหัสพื้นที่ และหมายเลขโทรศัพท์)

3 เลือก  เพื่อโทรหมายเลขนั้น


## ➤ การใช้งานहुฟัง

เชื่อมต่อหูฟังเข้ากับอุปกรณ์ของคุณเพื่อตอบรับและควบคุมการโทรอย่างสะดวก

- เมื่อต้องการรับสาย ให้กดปุ่มหูฟัง
- เมื่อต้องการปฏิเสธสาย ให้กดปุ่มหูฟังค้างไว้
- เมื่อต้องการพักสายที่สนทนาหรือเรียกสายที่ถูกพักในระหว่างการโทร ให้กดปุ่มหูฟังค้างไว้
- เมื่อต้องการวางสาย ให้กดปุ่มหูฟัง





## ➤ การใช้ทางเลือกระหว่างการโทรปกติ

คุณสามารถใช้ทางเลือกต่อไปนี้ในระหว่างการโทรปกติ:

- เมื่อต้องการปรับระดับเสียง ให้กดปุ่มเพิ่มหรือลดระดับเสียง
- เพื่อพักสาย ให้เลือก พักสาย เพื่อเรียกรับสายที่พักอยู่ ให้เลือก เลิกพัก
- เมื่อต้องการโทรสายที่สอง ให้เลือก เพิ่มเบอร์ แล้วกดหมายเลขใหม่
- เพื่อสลับระหว่างสองสาย ให้เลือก สลับ
- เพื่อรับสายซ้อน เลือก  และลากนิ้วของคุณออกนอกวงกลมใหญ่เมื่อมีเสียงรอสายดังขึ้น สายแรกจะถูกพักสายโดยอัตโนมัติ คุณต้องสมัครใช้บริการการรับสายซ้อน จึงจะใช้คุณสมบัตินี้ได้
- เพื่อเปิดใช้งานแป้นพิมพ์ โปรดเลือก ปุ่มกด
- เพื่อเปิดใช้คุณสมบัติโทรผ่านลำโพง ให้เลือก ลำโพง



ในบริเวณที่มีเสียงรบกวน คุณอาจได้ยินเสียงคู่สนทนาได้ไม่ชัดเจนใช้ลำโพงโทรศัพท์ เพื่อให้รับฟังเสียงได้ชัดเจนยิ่งขึ้น ให้ใช้โหมดโทรศัพท์ในโหมดปกติ

- หากต้องการปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงคุณ ให้เลือก **ปิดเสียง**
- เมื่อต้องการฟังและคุยกับอีกฝ่ายหนึ่งผ่านชุดหูฟังบลูทูธ ให้เลือก **หูฟัง**
- เมื่อต้องการต่อสายประชุมทางโทรศัพท์ (การประชุมทางโทรศัพท์)  
ให้โทรออกหรือรับสายที่สอง แล้วเลือก **รวมกัน**  
เมื่อต่อสายไปยังสายประชุมที่สอง ทำซ้ำเพื่อเพิ่มสายประชุม คุณต้องสมัคร  
ใช้บริการการประชุมทางโทรศัพท์เพื่อใช้งานคุณสมบัตินี้
- เมื่อต้องการเปิดรายชื่อ ให้เลือก  → **รายชื่อ**
- เมื่อต้องการส่งข้อความ ให้เลือก  → **ข้อความ**
- เมื่อต้องการสร้างสมุดบันทึก ให้เลือก  → **สมุดบันทึก**
- เมื่อต้องการเชื่อมต่อสายที่สนทนาปัจจุบันเข้ากับสายที่พักอยู่ ให้เลือก   
→ **โอนสาย** คุณจะถูกตัดการเชื่อมต่อจากสายทั้งสองนั้น

## ➤ การใช้ทางเลือกระหว่างการโทรวิดีโอ



คุณสามารถใช้ทางเลือกต่อไปนี้ขณะโทรวิดีโอ:

- เพื่อบันทึกรูปภาพของกลุ่มสนทนา ให้เลือก **จับภาพ**
- เมื่อต้องการบันทึกวิดีโอของกลุ่มสนทนา ให้เลือก **บันทึก**



การบันทึกการโทรโดยไม่ขออนุญาตเป็นสิ่งที่ผิดกฎหมายในหลายประเทศ ให้ขออนุญาตจากคู่สนทนามก่อนบันทึกการโทรเสมอ

- เมื่อต้องการสลับใช้งานระหว่างเลนส์กล้องถ่ายรูปด้านหน้ากับด้านหลัง ให้เลือก **สลับกล้องถ่ายรูป**
- เพื่อเปิดใช้งานแป้นพิมพ์ โปรดเลือก **ปุ่มกด**
- เพื่อเปิดใช้คุณสมบัติโทรผ่านลำโพง ให้เลือก **ลำโพง**
- หากต้องการปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงคุณ ให้เลือก **ปิดเสียง**


- เมื่อต้องการฟังและคุยกับอีกฝ่ายหนึ่งผ่านชุดหูฟังบลูทูธ ให้เลือก หูฟัง
- เมื่อต้องการซ่อนรูปภาพของคุณไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งเห็น ให้เลือก  → ซ่อนฉัน
- เมื่อต้องการเลือกรูปภาพเพื่อแสดงให้อีกฝ่ายหนึ่งเห็นได้ ให้กด  → รูปภาพโทรออก

## > การเรียกดูและโทรออกไปยังเบอร์ที่ไม่รับสาย

อุปกรณ์ของคุณจะแสดงเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย เมื่อต้องการโทรกลับ ให้แตะด้านล่างขวาของหน้าจอเพื่อเปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วเลือกการแจ้งเตือนเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย

## > การตั้งค่าการปฏิเสธอัตโนมัติ

ใช้การปฏิเสธอัตโนมัติเพื่อปฏิเสธการรับสายจากหมายเลขที่กำหนดโดยอัตโนมัติ

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก โทรศัพท์ → ปุ่มกด →  → การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าโทร → การปฏิเสธการรับสาย
- 2 เลื่อนสวิตช์ โหมดปฏิเสธอัตโนมัติ ไปทางขวา
- 3 เลือก โหมดปฏิเสธอัตโนมัติ → ทางเลือกที่ต้องการ


ทางเลือก	ฟังก์ชัน
หมายเลขทั้งหมด	ปฏิเสธการรับสายทุกสาย
หมายเลขปฏิเสธอัตโนมัติ	ปฏิเสธการรับสายจากหมายเลขที่อยู่ในรายการปฏิเสธอัตโนมัติ

- 4 เลือก รายการปฏิเสธอัตโนมัติ
- 5 เลือก 

- 6 ใส่หมายเลขและเลือก บันทึกร  
คุณสามารถตั้งกฎเกณฑ์ของหมายเลขนั้น
- 7 เมื่อต้องการเพิ่มหมายเลข ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 5-6


## ▶ เปิดใช้งานโหมดกำหนดการโทรออก (FDN)

ในโหมด FDN อุปกรณ์ของคุณจะป้องกันการโทรออกไปยังหมายเลขที่ไม่ได้บันทึกในรายการ FDN บน SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก โทรศัพท์ → ปุ่มกด →  → การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าเพิ่มเติม → โหมดกำหนดการโทรออก
- 2 เลือก เปิดใช้ FDN
- 3 ใส่ PIN2 ที่ให้มากับ SIM หรือ USIM การ์ด และเลือก ตกลง
- 4 เลือก FDN list และเลือกรายชื่อ

## ▶ ตั้งค่าการโอนสาย


การโอนสายคือคุณสมบัติเครือข่ายที่จะโอนสายเรียกเข้าไปยังหมายเลขที่คุณระบุ คุณสามารถตั้งคุณสมบัตินี้ให้กับหลายๆ เงื่อนไขแยกจากกัน

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก โทรศัพท์ → ปุ่มกด →  → การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าโทร → การส่งต่อการโทร → เลือกประเภทการโทร
- 2 เลือกเงื่อนไข
- 3 ใส่หมายเลขที่จะโอนสายไปถึง แล้วเลือก ทำงาน  
การตั้งค่าของคุณจะถูกส่งไปยังเครือข่าย




## ➤ การกำหนดการระงับการโทร

การระงับการโทรเป็นคุณสมบัติเครือข่ายในการจำกัดการโทรบางชนิดหรือในการป้องกันมิให้ผู้อื่นโทรออกโดยใช้อุปกรณ์ของคุณ

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก โทรศัพท์ → ปุ่มกด →  → การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าเพิ่มเติม → การระงับการโทร → เลือกประเภทการโทร
- 2 เลือกทางเลือกการระงับการโทร
- 3 ใส่รหัสผ่านการระงับการโทร และเลือก ตกลง  
การตั้งค่าของคุณจะถูกส่งไปยังเครือข่าย

## ➤ การกำหนดการรับสายซ้อน

การรับสายซ้อนคือคุณสมบัติเครือข่ายที่จะแจ้งเตือนคุณเมื่อมีสายเข้าขณะที่คุณกำลังสนทนาอยู่กับสายอีกสายหนึ่ง คุณสมบัตินี้จะสามารถใช้ได้กับการโทรปกติเท่านั้น

ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก โทรศัพท์ → ปุ่มกด →  → การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าเพิ่มเติม → การรับสายซ้อน การตั้งค่าของคุณจะถูกส่งไปยังเครือข่าย

## ➤ ดูบันทึกการโทรและการรับส่งข้อความ


คุณสามารถดูบันทึกข้อมูลการโทรและการรับส่งข้อความซึ่งถูกกรองตามประเภทได้

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก โทรศัพท์ → ปุ่มกด → บันทึกล่าสุด
- 2 เลือกบันทึกข้อมูลเพื่อดูรายละเอียด



จากมุมมองรายละเอียด คุณสามารถโทรออก ส่งข้อความไปยังหมายเลขหรือเพิ่มหมายเลขไว้ในรายชื่อหรือรายการปฏิเสธอัตโนมัติได้

## ➤ กำหนดการตั้งค่าโทรเอง

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก โทรศัพท์ → ปุ่มกด →  → การตั้งค่าโทร
- 2 ให้เปลี่ยนทางเลือกดังต่อไปนี้:

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
การตั้งค่าโทร → การ ปฏิเสธการรับสาย	ตั้งค่าเพื่อปฏิเสธการรับสายจากหมายเลข โทรศัพท์ที่ระบุโดยอัตโนมัติ คุณสามารถ เพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ในรายการปฏิเสธ อัตโนมัติได้
การตั้งค่าโทร → ตั้งค่า ข้อความปฏิเสธ	เพิ่มหรือแก้ไขข้อความที่ถูกส่งเมื่อคุณ ปฏิเสธการโทร
การตั้งค่าโทร → เสียง เรียกเข้าและเสียงปุ่ม → เสียงเรียกเข้าของอุปกรณ์	เลือกเสียงเรียกเข้าเพื่อเตือนคุณว่ามีสาย เรียกเข้า
การตั้งค่าโทร → เสียง เรียกเข้าและเสียงปุ่ม → ระบบสั้นของอุปกรณ์	เพิ่มหรือเลือกรูปแบบการสั้น
การตั้งค่าโทร → เสียงเรียกเข้าและเสียงปุ่ม → สั้นเมื่อมีการเรียกเข้า	ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั้นและเล่นเสียงเรียกเข้า เพื่อเตือนคุณว่ามีสายเรียกเข้า
การตั้งค่าโทร → เสียง เรียกเข้าและเสียงปุ่ม → เสียงปุ่มกด	ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณใส่ตัวเลข บนหน้าจอการโทร
การตั้งค่าโทร → การ เตือนการโทร	ตั้งให้อุปกรณ์เตือนคุณถึงเหตุการณ์ต่างๆ ในระหว่างที่โทร

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
การตั้งค่าโทร → การรับ/วางสาย → ปุ่มเปิด/ปิดเพื่อวางสาย	ตั้งค่าอุปกรณ์ให้วางสายเมื่อคุณกดปุ่มเปิด/ปิด
การตั้งค่าโทร → ปิดหน้าจอระหว่างการโทร	ตั้งค่าให้เปิดเซ็นเซอร์ตรวจจับวัตถุระหว่างการโทร
การตั้งค่าโทร → อุปกรณ์เสริมการโทร → การตอบรับอัตโนมัติ	ตั้งค่าว่าจะให้รับสายอัตโนมัติหลังจากช่วงเวลาที่กำหนดหรือไม่ (ใช้ได้ก็ต่อเมื่อเสียบเสตเช์ท์ไว้)
การตั้งค่าโทร → อุปกรณ์เสริมการโทร → ตั้งเวลาตอบรับอัตโนมัติ	เลือกระยะเวลาที่อุปกรณ์จะรอก่อนรับสาย
การตั้งค่าโทร → อุปกรณ์เสริมการโทร → เงื่อนไขการโทรออก	ตั้งค่าให้โทรออกได้ด้วยหูฟังบลูทูธ แม้ว่าอุปกรณ์ของคุณจะล็อกอยู่
การตั้งค่าโทร → อุปกรณ์เสริมการโทร → ชนิดการโทรออก	เลือกชนิดการโทรออกที่ทำให้คุณใช้หูฟังบลูทูธ
การตั้งค่าโทร → เพิ่มเสียงในกระเป๋	ตั้งค่าให้อุปกรณ์เพิ่มระดับเสียงเรียกเข้าเมื่ออุปกรณ์ถูกเก็บอยู่ในที่เก็บ เช่นกระเป๋ถือหรือกระเป๋ากางเกง
การตั้งค่าโทร → การส่งต่อการโทร	ตั้งค่าเพื่อส่งสายเรียกเข้าไปยังหมายเลขที่ระบุ

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าเพิ่มเติม → ID ผู้โทร	แสดง ID ผู้โทรให้คู่สนทนาสำหรับการโทรออก
การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าเพิ่มเติม → การรับการโทร	ตั้งค่าเพื่อจำกัดการโทรตามชนิดการโทร
การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าเพิ่มเติม → การรับสายซ้อน	ตั้งให้อุปกรณ์เตือนคุณเมื่อมีสายเข้ามาในระหว่างที่โทร
การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าเพิ่มเติม → โทรเข้าอัตโนมัติ	ตั้งให้โทรไปยังหมายเลขที่ต่อไม่ได้หรือถูกตัดไปโดยอัตโนมัติ
การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าเพิ่มเติม → โหมดกำหนดการโทรออก	เปิดใช้งานโหมด FDN เพื่อป้องกันการโทรไปยังหมายเลขซึ่งไม่อยู่ในรายการ FDN บน SIM หรือ USIM การ์ด
การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าเพิ่มเติม → รหัสพื้นที่อัตโนมัติ	ตั้งให้ใส่รหัสหน้า (รหัสพื้นที่หรือรหัสประเทศ) โดยอัตโนมัติหน้าหมายเลขโทรศัพท์
การตั้งค่าการโทรวิดีโอ → ภาพการโทรวิดีโอ	เลือกรูปภาพทางเลือกที่จะแสดงให้อีกฝ่ายเห็น
การตั้งค่าการโทรวิดีโอ → วิดีโอส่วนตัวในเบอร์ที่รับสาย	ตั้งให้แสดงภาพสดของคุณให้อีกฝ่ายเห็น

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
การตั้งค่าการโทรวิดีโอ → ใช้ทางเลือกการโทร ผิดพลาด	ตั้งค่าให้พยายามโทรด้วยเสียงแทนเมื่อ การโทรวิดีโอเชื่อมต่อไม่ได้
ข้อความเสียง → บริการ ข้อความเสียง	เลือกผู้ให้บริการข้อความเสียง
ข้อความเสียง → การตั้งค่าข้อความเสียง	ใส่หมายเลขศูนย์ฝากข้อความเสียง คุณ สามารถขอรับหมายเลขนี้จากผู้ให้บริการ ของคุณ
ข้อความเสียง → เสียงเรียกเข้า	เลือกเสียงเรียกเข้าเพื่อเตือนคุณว่ามี ข้อความเสียงใหม่
ข้อความเสียง → สั้น	ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั้นเมื่อได้รับข้อความ เสียง
การตั้งค่าการโทร อินเทอร์เน็ต → บัญชีผู้ใช้	ตั้งค่าแอคเคาท์สำหรับบริการการโทร IP
การตั้งค่าการโทร อินเทอร์เน็ต → ใช้การ โทรอินเทอร์เน็ต	ตั้งค่าอุปกรณ์เพื่อใช้บริการการ โทร IP บริการการโทรผ่าน IP จะให้บริการผ่านการเชื่อมต่อ Wi-Fi เท่านั้น

## ข้อความ

รู้จักเกี่ยวกับการสร้างและส่งข้อความปกติ (SMS) มัลติมีเดีย (MMS) และดูหรือจัดการข้อความที่คุณส่งหรือได้รับ



คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการส่งหรือรับข้อความ เมื่ออยู่นอกพื้นที่ให้บริการของคุณ หากต้องการทราบรายละเอียดโปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

### › การส่งข้อความ SMS

1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก **ข้อความ** →

2 เพิ่มผู้รับ:

- ใส่หมายเลขโทรศัพท์ด้วยตนเอง โดยแบ่งคั่นแต่ละหมายเลขด้วยเครื่องหมายอัฒภาค (;) หรือจุลภาค (,)
- เลือกหมายเลขโทรศัพท์จากรายชื่อของคุณโดยการเลือก

3 เลือกฟิลต์ใส่ข้อความและใส่ข้อความของคุณ

เมื่อต้องการแทรกอีโมติคอน (Emoticon) ให้เลือก → **แทรกไอคอนหน้ายิ้ม**

4 เมื่อต้องการส่งข้อความ ให้เลือก

### › การส่งข้อความ MMS





1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก **ข้อความ** →

2 เพิ่มผู้รับ:

- ใส่หมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่อีเมลด้วยตนเอง โดยแบ่งคั่นแต่ละรายการด้วยเครื่องหมายอัฒภาค (;) หรือจุลภาค (,)
- เลือกหมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่อีเมลจากรายการ โดยเลือก



เมื่อคุณใส่ที่อยู่อีเมล อุปกรณ์จะเปลี่ยนข้อความเป็นข้อความ MMS



- 3 เลือกฟิลต์ใส่ข้อความและใส่ข้อความของคุณ  
เมื่อต้องการแทรกอีโมติคอน (Emoticon) ให้เลือก  →  
แทรกไอคอนหน้ายิ้ม
- 4 เลือก  และแนบไฟล์
- 5 เลือก  → เพิ่มเรื่อง แล้วใส่ชื่อเรื่อง
- 6 เมื่อต้องการส่งข้อความ ให้เลือก 

## ➤ การดูข้อความ SMS หรือข้อความ MMS

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก ข้อความ  
ข้อความของคุณจะถูกจัดกลุ่มตามรายชื่อเป็นเรดข้อความ
- 2 เลือกรายชื่อ
- 3 เลือกข้อความเพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติม

## ➤ ฟังข้อความเสียง

ถ้าคุณตั้งอุปกรณ์ให้โอนสายที่ไม่ได้รับไปยังศูนย์ฝากข้อความเสียง ผู้โทรจะสามารถฝากข้อความเสียงเมื่อคุณไม่ได้รับสาย

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก โทรศัพท์ → ปุ่มกด จากนั้นกดค้าง  1 ๐๐
  - 2 ปฏิบัติตามคำแนะนำจากศูนย์ฝากข้อความเสียง
-  คุณต้องบันทึกหมายเลขของศูนย์ฝากข้อความเสียงก่อนจะเข้าสู่ศูนย์ดังกล่าว ติดต่อขอหมายเลขจากผู้ให้บริการของคุณ



# Google Mail

เรียนรู้วิธีการส่งหรือดูข้อความอีเมลผ่านบริการเว็บเมลของ Google Mail™



- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- คุณสมบัตินี้อาจใช้ชื่ออื่น ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ


## › การส่งข้อความอีเมล

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก Gmail → 
- 2 เลือกฟิลต์ผู้รับ แล้วใส่ที่อยู่อีเมล
- 3 เลือกฟิลต์ชื่อเรื่องแล้วใส่ชื่อเรื่อง
- 4 เลือกฟิลต์ใส่ข้อความและใส่ข้อความอีเมลของคุณ
- 5 เลือก  และแนบไฟล์
- 6 เพื่อส่งข้อความ ให้เลือก ส่ง















ถ้าคุณกำลังออฟไลน์หรืออยู่นอกพื้นที่ให้บริการ ข้อความจะถูกพักไว้ในเซิร์ฟเวอร์ข้อความออกจนกว่าคุณจะออนไลน์และอยู่ในพื้นที่บริการ

## › การดูข้อความอีเมล

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก Gmail
- 2 เลือก  เพื่ออัปเดตรายการข้อความ
- 3 เลือกข้อความอีเมล



จากมุมมองข้อความ ให้ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้:

- เมื่อต้องการไปยังข้อความถัดไปหรือก่อนหน้า ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือทางขวา
- เมื่อต้องการตอบกลับข้อความ ให้เลือก 
- เมื่อต้องการตอบกลับข้อความไปยังผู้รับทั้งหมด ให้เลือก 
- เมื่อต้องการส่งต่อข้อความไปยังบุคคลอื่น ให้เลือก 
- เมื่อเพิ่มข้อความลงในรายการที่ชื่นชอบ ให้เลือก 
- เมื่อต้องการเก็บข้อความ ให้เลือก 
- เมื่อต้องการลบข้อความ ให้เลือก 
- เมื่อต้องการเพิ่มป้ายไปยังข้อความ ให้เลือก 
- เพื่อทำเครื่องหมายว่ายังไม่ได้อ่าน ให้เลือก 
- เมื่อต้องการทำเครื่องหมายข้อความว่าเป็นข้อความสำคัญ ให้เลือก  → **ทำเครื่องหมายว่าสำคัญ**
- เมื่อต้องการซ่อนข้อความ ให้เลือก  → **ปิดเสียง**  
เมื่อต้องการดูข้อความที่ซ่อนไว้ ให้เลือก **จดหมายทั้งหมด** จากรายการป้าย
- เพื่อเพิ่มข้อความไปยังรายการจดหมายขยะ เลือก  → **รายงานจดหมายขยะ** หรือ **รายงานฟิชซิง**
- เมื่อต้องการกำหนดการตั้งค่าอีเมล ให้เลือก  → **การตั้งค่า**



ทางเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอีเมลแอดเดสส์นั้นหรือ  
แนวการวางตัวของอุปกรณ์

## อีเมล




รู้จักการส่งหรือดูข้อความอีเมลโดยใช้อีเมลแอดเดสส์ส่วนตัวของคุณหรือของบริษัท

## › การตั้งค่าอีเมลแอดเดสส์

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก อีเมล
- 2 ใส่ที่อยู่อีเมลและรหัสผ่านของคุณ
- 3 เลือก ถัดไป เพื่อใส่รายละเอียดบัญชีด้วยตนเอง ให้เลือก การตั้งค่าเอง
- 4 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ

เมื่อคุณเสร็จสิ้นการตั้งค่าอีเมลแอดเดสส์แล้ว ข้อความอีเมลจะถูกดาวน์โหลดไปยังอุปกรณ์ของคุณ ถ้าคุณสามารถสร้างแอดเดสส์ตั้งแต่สองแอดเดสส์ขึ้นไป คุณสามารถสลับไปมาระหว่างแอดเดสส์ต่างๆ ได้ เลือกชื่อแอดเดสส์ที่ด้านบนของหน้าจอ แล้วเลือกแอดเดสส์ที่คุณต้องการเรียกดูข้อความ



## › การส่งข้อความอีเมล

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก อีเมล → 
- 2 เพิ่มผู้รับ:
  - ใส่ที่อยู่อีเมลด้วยตนเอง โดยแบ่งคั่นแต่ละที่อยู่ด้วยเครื่องหมายอัฒภาค (;) หรือจุลภาค (,)
  - เลือกที่อยู่อีเมลจากรายชื่อผู้ติดต่อ โดยการเลือก 
- 3 เลือกฟิลด์ชื่อเรื่องแล้วใส่ชื่อเรื่อง
- 4 เลือกฟิลด์ใส่ข้อความและใส่ข้อความอีเมลของคุณ
- 5 เลือก  และแนบไฟล์
- 6 เพื่อส่งข้อความ ให้เลือก ส่ง



ถ้าคุณกำลังออฟไลน์หรืออยู่นอกพื้นที่ให้บริการ ข้อความจะถูกพักไว้ในเซิร์ฟเวอร์ข้อความออกจนกว่าคุณจะออนไลน์และอยู่ในพื้นที่บริการ


## ➤ ส่งข้อความอีเมลตามกำหนดการ

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก อีเมล → 
- 2 ขณะที่เขียนข้อความ ให้เลือก 
- 3 เลือกกล่องทำเครื่องหมายที่อยู่ถัดจาก การส่งตามกำหนดการ
- 4 ตั้งค่าเวลาและวันที่ จากนั้นเลือก เรียบร้อย
- 5 เลือก ส่ง เพื่อส่งข้อความ เครื่องจะส่งข้อความในเวลาและวันที่ที่กำหนด















- ถ้าเครื่องปิดอยู่ ณ เวลาที่กำหนด ไม่เชื่อมต่อกับเครือข่าย หรือเครือข่ายไม่เสถียร ข้อความจะไม่ถูกส่ง
- คุณสมบัตินี้ขึ้นกับเวลาและวันที่ที่ตั้งไว้ของเครื่อง เวลาและวันที่อาจผิดได้ถ้าหากคุณย้ายข้ามโซนเวลา และเครือข่ายไม่ได้อัปเดตข้อมูล

## ➤ การดูข้อความอีเมล

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก อีเมล
- 2 เลือก  เพื่ออัปเดตรายการข้อความ
- 3 เลือกข้อความอีเมล

จากมุมมองข้อความ ให้ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้:

- เพื่อเลื่อนไปยังข้อความก่อนหน้าหรือถัดไป ให้เลือก < หรือ >
- เมื่อต้องการสร้างข้อความใหม่ให้เลือก 
- เมื่อต้องการตอบกลับข้อความ ให้เลือก 
- เมื่อต้องการส่งต่อข้อความไปยังบุคคลอื่น ให้เลือก 
- เมื่อต้องการลบข้อความ ให้เลือก 
- เมื่อต้องการทำเครื่องหมายว่ายังไม่ได้อ่าน ให้เลือก  → ระบุเป็นยังไม่ได้อ่าน
- เมื่อต้องการย้ายข้อความไปยังแฟ้มอื่น ให้เลือก  → ย้าย
- เมื่อต้องการบันทึกข้อความนั้นลงในอุปกรณ์ของคุณ ให้เลือก  → บันทึกอีเมล ข้อความจะถูกบันทึกใน ไฟล์ส่วนตัว → sdcard0 → Saved Email
- เมื่อต้องการพิมพ์ข้อความผ่าน Wi-Fi หรือ USB ให้เลือก  → พิมพ์ อุปกรณ์ของคุณสามารถใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ของซัมซุงเท่านั้น
- เพื่อกรองข้อความจากผู้ส่ง เลือก  → ตั้งค่าเป็นผู้ส่งที่สำคัญ คุณสามารถอ่านข้อความจากผู้ส่งในกล่องข้อความเข้าที่กำหนด
- เพื่อเปลี่ยนขนาดอักษร เลือก  → ขนาดอักษร
- เมื่อต้องการกำหนดการตั้งค่าอีเมล ให้เลือก  → การตั้งค่า
- เพื่อบันทึกไฟล์แนบไปยังอุปกรณ์ เลือกแท็บไฟล์แนบ → 



ทางเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอีเมลแอดเดสซันหรือแนวการวางตัวของอุปกรณ์

## การสนทนา

เรียนรู้วิธีการส่งและรับข้อความสนทนากับเพื่อนและครอบครัวด้วยบริการการรับส่งข้อความสนทนาของ Google Talk™




คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ





### › ตั้งค่าสถานะของคุณ

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก Talk
- 2 เลือกแอคเคาท์ Google
- 3 กำหนดค่าสถานะ รูปภาพ และข้อความที่จะแสดง

### › การเพิ่มเพื่อนลงในรายชื่อเพื่อนของคุณ

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก Talk → 
- 2 ใส่อีเมลของเพื่อน จากนั้นจึงเลือก **เสร็จสิ้น**  
เมื่อเพื่อนของคุณยอมรับคำเชิญ บุคคลนั้นจะถูกเพิ่มลงในรายชื่อเพื่อนของคุณ

### › การเริ่มการสนทนา

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก Talk
- 2 เลือกเพื่อนจากรายชื่อเพื่อน  
หน้าจอการสนทนาจะเปิดขึ้น
- 3 ใส่และส่งข้อความของคุณ
  - เมื่อต้องการเพิ่มรายชื่อที่จะแชทด้วย ให้เลือก  → **เพิ่มในการแชท**
  - เมื่อต้องการใช้การแชทด้วยวิดีโอ ให้เลือก 
  - เมื่อต้องการใช้การแชทผ่านเสียง ให้เลือก 
- 4 เลือก  → **สิ้นสุดการแชท** เพื่อสิ้นสุดการสนทนา

## Messenger

เรียนรู้วิธีการส่งและรับข้อความสนทนากับเพื่อนและครอบครัวด้วยบริการข้อความสนทนาของ Google+ Messenger

1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก **เมสเซนเจอร์**



ถ้าคุณเริ่มใช้งานแอปพลิเคชันนี้เป็นครั้งแรก ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าแอคเคาท์ให้สมบูรณ์

2 ใส่และส่งข้อความของคุณ


## Google+

เรียนรู้วิธีการใช้บริการเครือข่ายสังคมของ Google คุณสามารถสร้างกลุ่มเพื่อส่งและรับข้อความสนทนาและอัปโหลดรูปภาพของคุณ

1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก **Google+**



ถ้าคุณเริ่มใช้งานแอปพลิเคชันนี้เป็นครั้งแรก ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าแอคเคาท์ให้สมบูรณ์

2 เลือก  → คุณสมบัติเครือข่ายสังคม

# เอ็นเตอร์เทนเมนต์

## กล้องถ่ายรูป

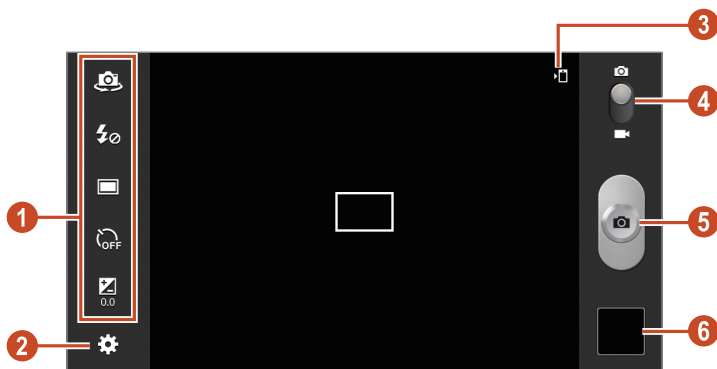
รู้วิธีการจับภาพและแสดงรูปถ่ายและวิดีโอ








- กล้องจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อคุณไม่ใช้กล้องในระยะเวลาที่กำหนด
- ความจุของความจำอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับชิ้นหรือเงื่อนไขการถ่ายภาพ

## > การถ่ายภาพ

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก กล้องถ่ายรูป
- 2 หมุนอุปกรณ์เพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
- 3 ปรับเล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่ายและปรับแต่งตามต้องการ
















ตัวเลข	ฟังก์ชัน
1	<p>ใช้ทางลัดของกล้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  : สลับเป็นกล้องด้านหน้าเพื่อถ่ายภาพของตัวเอง</li> <li>•  : เปลี่ยนการตั้งค่าแฟลช คุณสามารถเปิดหรือปิดแฟลชได้ด้วยตนเอง หรือตั้งค่ากล้องให้ใช้แฟลชเมื่อต้องการ</li> <li>•  : เปลี่ยนโหมดการถ่ายภาพ ► หน้า 78</li> <li>•  : เลือกระยะเวลาหน่วงก่อนที่กล้องจะถ่ายภาพ</li> <li>•  : ปรับค่าชดเชยแสงเพื่อเปลี่ยนความสว่าง</li> </ul> <p>คุณสามารถเพิ่มหรือลบทางลัดให้กับทางเลือกที่ใช้บ่อย ► หน้า 83</p>
2	เปลี่ยนการตั้งค่ากล้องถ่ายรูป
3	ดูตำแหน่งพื้นที่จัดเก็บ
4	สลับเป็นกล้องวิดีโอ
5	การถ่ายภาพ
6	การดูภาพที่คุณถ่าย

4 สัมผัสบริเวณที่คุณต้องการโฟกัสบนหน้าจอตัวอย่าง  
เฟรมโฟกัสจะเลื่อนไปยังบริเวณที่คุณสัมผัสและเปลี่ยนเป็นสีเขียวเมื่อวัตถุอยู่ในโฟกัส


5 เลือก  เพื่อถ่ายภาพ  
รูปถ่ายจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติ



หลังจากถ่ายรูปแล้ว ให้เลือกโปรแกรมแสดงรูปถ่ายเพื่อดูรูป

- เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูรูปอื่นๆ
- เมื่อต้องการซูมเข้าหรือซูมออก ให้วางนิ้วสองนิ้วที่หน้าจอ และแยกนิ้วออกจากกันหรือบีบเข้าหากันซ้ำๆ เมื่อต้องการกลับไปที่ขนาดตั้งเดิม ให้แตะสองครั้งที่หน้าจอ
- เมื่อต้องการส่งรูปถ่ายให้ผู้อื่น ให้เลือก 
- เพื่อเริ่มต้นการฉายภาพสไลด์ เลือก สไลด์โชว์ → เริ่มการแสดงสไลด์ สัมผัสหน้าจอเพื่อหยุดสไลด์โชว์
- เมื่อต้องการลบภาพถ่าย ให้เลือก ลบ
- เมื่อต้องการลงทะเบียนใบหน้าในรูปถ่ายเพื่อแท็กใบหน้า ให้เลือก  → แท็กใบหน้า ► หน้า 88
- เมื่อต้องการเพิ่มรูปถ่ายเข้าไปในคลิปบอร์ด ให้เลือก  → คัดลอกไปยังคลิปบอร์ด
- เมื่อต้องการหมุนรูปถ่ายในทิศทางทวนเข็มนาฬิกา ให้เลือก  → หมุนซ้าย
- เมื่อต้องการหมุนรูปถ่ายในทิศทางตามเข็มนาฬิกา ให้เลือก  → หมุนขวา
- เมื่อต้องการตัดบางส่วนของภาพออกจากรูปภาพ ให้เลือก  → ตัดบางส่วน
- เมื่อต้องการแก้ไขรูปถ่ายด้วยโปรแกรมแก้ไขรูปภาพ ให้เลือก  → แก้ไข ► หน้า 90
- เพื่อกำหนดให้ใช้ภาพเป็นวอลเปเปอร์ เลือก  → ตั้งเป็น
- เมื่อต้องการส่งรูปถ่ายไปยังบุคคลที่ถูกแท็กใบหน้าในรูป ให้เลือก  → แชร์รูปภาพกับคู่หู
- เมื่อต้องการพิมพ์รูปภาพผ่าน Wi-Fi หรือ USB ให้เลือก  → พิมพ์ อุปกรณ์ของคุณสามารถใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ของซัมซุงเท่านั้น
- เมื่อต้องการเปลี่ยนชื่อของไฟล์ ให้เลือก  → เปลี่ยนชื่อ
- เมื่อต้องการค้นหาอุปกรณ์ที่เปิดใช้งานการแชร์มีเดีย ให้เลือก  → ค้นหาอุปกรณ์ใกล้เคียง
- เมื่อต้องการดูรายละเอียดรูปถ่าย ให้เลือก  → รายละเอียด

## ➤ เปลี่ยนโหมดการถ่ายรูป


คุณสามารถถ่ายรูปด้วยโหมดการถ่ายรูปที่หลากหลาย เมื่อต้องการเปลี่ยนโหมดการถ่ายรูป ให้เลือก  → โหมดถ่ายรูป → ทางเลือกที่ต้องการ

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
สไมล์ชอท	ตั้งค่าอุปกรณ์เพื่อให้จำแนกใบหน้าของบุคคล และช่วยให้คุณสามารถถ่ายภาพของพวกเขาได้ในขณะที่พวกเขายิ้ม
พานอรามา	ถ่ายภาพพานอรามา
ถ่ายภาพแอคชั่น	ถ่ายภาพวัตถุที่กำลังเคลื่อนไหวเป็นชุด
การ์ตูน	ถ่ายภาพด้วยเอฟเฟ็กต์การ์ตูน

## ➤ การกำหนดค่ากล้องถ่ายรูปด้วยตัวเอง

ก่อนการถ่ายภาพ ให้เลือก  เพื่อเข้าถึงทางเลือกต่อไปนี้:

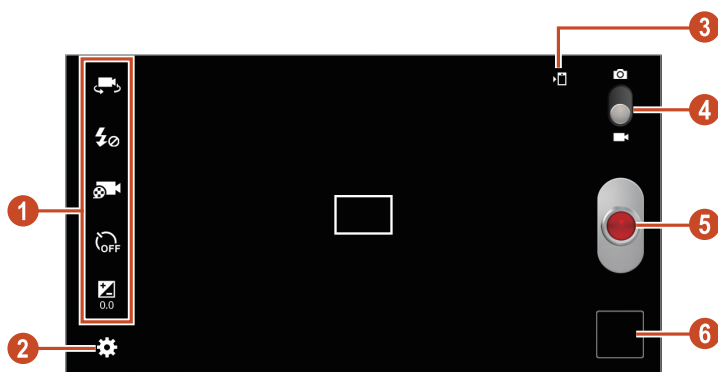
ทางเลือก	ฟังก์ชัน
แก้ไขทางลัด	แก้ไขทางลัดไปยังทางเลือกที่ใช้บ่อย
ถ่ายตัวเอง	ถ่ายภาพของตัวเองด้วยกล้องถ่ายรูปด้านหน้า บางฟังก์ชันอาจไม่มีให้ใช้งานสำหรับกล้องหน้า
แฟลช	เปลี่ยนการตั้งค่าแฟลช คุณสามารถเปิดหรือปิดแฟลชได้ด้วยตนเอง หรือตั้งค่ากล้องให้ใช้แฟลชอัตโนมัติเมื่อต้องการ
โหมดถ่ายรูป	เปลี่ยนโหมดการถ่ายรูป
โหมดขึ้น	เปลี่ยนโหมดขึ้น






ทางเลือก	ฟังก์ชัน
ค่าชดเชยแสง	ปรับค่าการรับแสงเพื่อเปลี่ยนความสว่าง
โหมดโฟกัส	เลือกโหมดโฟกัส คุณสามารถถ่ายรูประยะใกล้หรือตั้งค่ากล้องให้โฟกัสที่วัตถุโดยอัตโนมัติ
การตั้งเวลา	เลือกระยะเวลาหน่วงก่อนที่กล้องจะถ่ายภาพ
เอฟเฟกต์	ใช้เอฟเฟกต์พิเศษ
ความละเอียด	เลือกทางเลือกความละเอียด
สมดุลสีขาว	ปรับสมดุลสีตามสภาพแสง
เครื่องวัด	เลือกชนิดของเครื่องวัดแสง
ถ่ายกลางแจ้ง	ตั้งค่าให้ปรับปรุงความเข้มของหน้าจอในแสงอาทิตย์จ้า
ไกด์ไลน์	ตั้งค่าเพื่อให้แสดงไกด์ไลน์บนหน้าจอตัวอย่าง
แท็ก GPS	<p>ตั้งค่ากล้องถ่ายรูปเพื่อให้รวมข้อมูลตำแหน่งไว้ในภาพของคุณ</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>เพื่อให้รับสัญญาณ GPS ได้ดี ให้หลีกเลี่ยงการถ่ายรูปในสถานที่ซึ่งอาจมีสิ่งกีดขวางสัญญาณ เช่น ตำแหน่งระหว่างอาคาร พื้นที่ระดับต่ำกว่าน้ำทะเล หรือสภาพภูมิอากาศที่เลวร้าย</li> <li>ตำแหน่งของคุณอาจปรากฏบนรูปถ่ายเมื่อคุณอัปโหลดขึ้นอินเทอร์เน็ต เมื่อต้องการหลีกเลี่ยงปัญหานี้ ให้ปิดใช้งานการตั้งค่าแท็ก GPS</li> </ul>

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
บันทึกเป็นภาพกลับด้าน	ตั้งค่าให้กล้องพลิกภาพโดยอัตโนมัติเมื่อคุณถ่ายภาพด้วยกล้องหน้า
ที่เก็บ	เลือกตำแหน่งความจำสำหรับจัดเก็บภาพที่ถ่ายไว้
ตั้งใหม่	ตั้งค่ากล้องถ่ายรูปใหม่

## ➤ การบันทึกวิดีโอ

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก กล้องถ่ายรูป
- 2 หมุนอุปกรณ์เพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน
- 3 ลากแถบเลื่อนเพื่อสลับเป็นกล้องวิดีโอ
- 4 ปรับเล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่ายและปรับแต่งตามต้องการ



ตัวเลข	ฟังก์ชัน
1	<p>ใช้ทางลัดกล้องวิดีโอ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  : สลับเป็นกล้องด้านหน้าเพื่อถ่ายวิดีโอของตัวเอง</li> <li>•  : เปลี่ยนการตั้งค่าแฟลช คุณสามารถเปิดหรือปิดแฟลชได้ด้วยตนเอง</li> <li>•  : เปลี่ยนโหมดการบันทึก (เพื่อเน้นไปกับข้อความหรือเพื่อบันทึกตามปกติ)</li> <li>•  : เลือกช่วงระยะเวลาหน่วงก่อนที่กล้องวิดีโอจะบันทึกวิดีโอ</li> <li>•  : ปรับค่าชดเชยแสงเพื่อเปลี่ยนความสว่าง คุณสามารถเพิ่มหรือลบทางลัดให้กับทางเลือกที่ใช้บ่อย ► หน้า 83</li> </ul>
2	เปลี่ยนการตั้งค่ากล้องวิดีโอ
3	ดูตำแหน่งพื้นที่จัดเก็บ
4	สลับเป็นกล้องถ่ายรูป
5	การบันทึกวิดีโอ
6	การดูวิดีโอที่คุณได้บันทึกไว้





5 สัมผัสบริเวณที่คุณต้องการโฟกัสบนหน้าจอตัวอย่าง  
เฟรมโฟกัสจะเลื่อนไปยังบริเวณที่คุณสัมผัสและเปลี่ยนเป็นสีเขียวเมื่อ  
วัตถุอยู่ในโฟกัส

6 เลือก  เพื่อเริ่มการบันทึก

7 เลือก  เพื่อหยุดการบันทึก  
วิดีโอจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติ

 กล้องอาจไม่สามารถบันทึกวิดีโอได้อย่างเหมาะสมเมื่อใช้การ์ดความจำที่  
มีความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูลต่ำ

หลังจากบันทึกวิดีโอแล้ว ให้เลือกโปรแกรมแสดงรูปภาพเพื่อดูวิดีโอ

- เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูวิดีโออื่นๆ
- เมื่อต้องการเล่นวิดีโอ ให้เลือก 
- เมื่อต้องการส่งวิดีโอให้ผู้อื่น ให้เลือก 
- เพื่อเริ่มต้นการฉายภาพสไลด์ เลือก สไลด์โชว์ → เริ่มการแสดงสไลด์  
สัมผัสหน้าจอเพื่อหยุดสไลด์โชว์
- เมื่อต้องการลบวิดีโอ ให้เลือก ลบ
- เมื่อต้องการเปลี่ยนชื่อของไฟล์ ให้เลือก  → เปลี่ยนชื่อ
- เมื่อต้องการดูรายละเอียดวิดีโอ ให้เลือก  → รายละเอียด

## ➤ การกำหนดการตั้งค่ากล้องวิดีโอเอง


ก่อนการบันทึกวิดีโอ ให้เลือก  เพื่อเข้าถึงทางเลือกต่อไปนี้:

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
แก้ไขทางลัด	แก้ไขทางลัดไปยังทางเลือกที่ใช้บ่อย
การบันทึกตัวเอง	สลับเป็นกล้องด้านหน้าเพื่อถ่ายวิดีโอของตัวเอง บางฟังก์ชันอาจไม่มีให้ใช้งานสำหรับกล้องหน้า
แฟลช	เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าแฟลช
โหมดบันทึกเสียง	เปลี่ยนโหมดการบันทึก (เพื่อแนบไปกับข้อความหรือเพื่อบันทึกตามปกติ)
ค่าชดเชยแสง	ปรับค่าการรับแสงเพื่อเปลี่ยนความสว่าง
การตั้งเวลา	เลือกระยะเวลาหน่วงก่อนที่กล้องจะเริ่มบันทึกวิดีโอ
เอฟเฟกต์	ใช้เอฟเฟกต์พิเศษ

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
ความละเอียด	เลือกทางเลือกความละเอียด
สมดุลสีขาว	ปรับสมดุลสีตามสภาพแสง
ถ่ายกลางแจ้ง	ตั้งค่าให้ปรับปรุงความ เข้มของหน้าจอในแสงอาทิตย์จ้า
ไกด์ไลน์	ตั้งค่าเพื่อให้แสดงไกด์ไลน์บนหน้าจอตัวอย่าง
บันทึกเป็นภาพกลับด้าน	ตั้งค่าให้กล้องวิดีโอพลิกภาพโดยอัตโนมัติเมื่อ คุณบันทึกวิดีโอด้วยกล้องหน้า
ที่เก็บ	เลือกตำแหน่งความจำสำหรับจัดเก็บภาพวิดีโอ ที่บันทึกไว้
ตั้งใหม่	ตั้งค่ากล้องวิดีโอใหม่

## ➤ การแก้ไขไอคอนทางลัด

คุณสามารถเพิ่มหรือลบทางลัดให้กับทางเลือกที่ใช้บ่อย

- 1 จากหน้าจอภาพตัวอย่าง สัมผัสบริเวณทางลัดค้างไว้ หรือเลือก  → แก้ไขทางลัด
- 2 แตะไอคอนจากรายการทางเลือกค้างไว้ และลากไปยังบริเวณทางลัด  
เมื่อต้องการลบทางลัด ให้แตะไอคอนค้างไว้ แล้วลากไปยังรายการทางเลือก
- 3 สัมผัสหน้าจอเพื่อกลับสู่หน้าจอก่อนหน้านี้

# เครื่องเล่นวีดีโอ

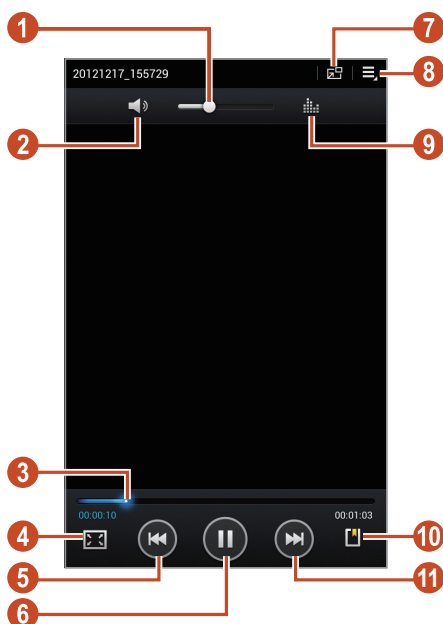
เรียนรู้วิธีการใช้เครื่องเล่นวีดีโอ



- รูปแบบไฟล์บางรูปแบบอาจไม่รองรับ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์
- หากขนาดไฟล์เกินกว่าความจำที่ใช้ได้ อาจเกิดข้อผิดพลาดขึ้นขณะเปิดไฟล์
- คุณภาพการเล่นอาจแตกต่างกันไปตามชนิดคอนเทนท์
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์

## > การเล่นวีดีโอ

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก เครื่องเล่นวีดีโอ
- 2 เลือกวีดีโอ
- 3 ควบคุมการเล่นด้วยปุ่มต่างๆ ต่อไปนี้:





ตัวเลข	ฟังก์ชัน
1	ปรับระดับเสียง
2	ปิดเสียง
3	ค้นหาไปข้างหน้าหรือย้อนหลังในไฟล์ โดยการลากหรือแตะที่แถบ
4	เปลี่ยนอัตราส่วนของหน้าจอวิดีโอ
5	เริ่มเล่นใหม่ ซ้ำมไปยังไฟล์ก่อนหน้า (แตะภายใน 2 วินาที) หรือค้นหาย้อนกลับไปในไฟล์ (สัมผัสค้างไว้)
6	หยุดการเล่นชั่วคราว เลือก  เพื่อเล่นต่อ
7	ลดขนาดหน้าจอวิดีโอ เพื่อกลับไปที่ขนาดดั้งเดิม ให้แตะสองครั้งที่หน้าจอวิดีโอ
8	การเข้าสู่ทางเลือกเครื่องเล่นวิดีโอ
9	เลือกเอฟเฟกต์เสียง
10	แทรกบุ๊กมาร์ค
11	ข้ามไปยังไฟล์ถัดไป; ค้นหาไปข้างหน้าในไฟล์ (สัมผัสค้างไว้)

ระหว่างการเปิดเล่น ให้เลือก  เพื่อเข้าถึงทางเลือกต่อไปนี้:

- เพื่อส่งวิดีโอให้ผู้อื่น ให้เลือก **แชร์ผ่าน**
- เพื่อตัดส่วนของวิดีโอ ให้เลือก **ตัดแต่ง**
- เมื่อต้องการฟังเพลงผ่านหูฟังบลูทูธ ให้เลือก **ผ่านบลูทูธ** คุณไม่สามารถใช้ทางเลือกนี้ได้เมื่อคุณเชื่อมต่อหูฟังกับช่องเสียบหูฟังของอุปกรณ์ของคุณ

- เพื่อดูบัญชีของคุณ ให้เลือก **บัญชี** ทางเลือกนี้จะปรากฏขึ้นถ้าคุณได้แทรกบัญชีในระหว่างที่เล่น
- เมื่อต้องการตั้งค่าเครื่องเล่นวิดีโอให้ปิดอัตโนมัติหลังจากระยะเวลาที่กำหนด ให้เลือก **ปิดวิดีโออัตโนมัติ**
- เมื่อต้องการค้นหาอุปกรณ์ที่เปิดใช้งานการแชร์มีเดีย ให้เลือก **ค้นหาอุปกรณ์ใกล้เคียง**
- เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องเล่นวิดีโอ ให้เลือก **การตั้งค่า**
- เพื่อดูรายละเอียดวิดีโอ ให้เลือก **รายละเอียด**

## ➤ การกำหนดค่าเครื่องเล่นวิดีโอเอง

1 ระหว่างการเปิดเล่น ให้เลือก  → **การตั้งค่า**

2 ให้เปลี่ยนทางเลือกดังต่อไปนี้:

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
ความเร็วในการเล่น	เปลี่ยนความเร็วการเล่น
คำบรรยาย	เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับไฟล์คำบรรยายปัจจุบัน ถ้าวิดีโอไม่มีคำบรรยายที่เชื่อมโยงกัน ให้เลือก <b>เลือกคำบรรยาย</b> เพื่อเปิดไฟล์คำบรรยาย
เล่นต่ออัตโนมัติ	ตั้งค่าให้เครื่องเล่นวิดีโอเล่นไฟล์ถัดไปโดยอัตโนมัติ
จับภาพ	ตั้งค่าเครื่องเล่นวิดีโอให้บันทึกฉากในวิดีโอเป็นรูปภาพ
โทนสี	เลือกโทนสี
ถ่ายกลางแจ้ง	ตั้งค่าให้ปรับปรุงความเข้มของหน้าจอในแสงอาทิตย์จ้า

# แกลเลอรี

รู้จักการดูรูปภาพและเล่นวิดีโอที่บันทึกไว้ในอุปกรณ์ของคุณ



- รูปแบบไฟล์บางรูปแบบอาจไม่รองรับ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์
- หากขนาดไฟล์เกินกว่าความจำที่ใช้ได้ อาจเกิดข้อผิดพลาดขึ้นขณะเปิดไฟล์
- คุณภาพการเล่นอาจแตกต่างกันไปตามชนิดคอนเทนท์
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์











## การดูภาพ

1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก แกลเลอรี

2 เลือกแฟ้ม → เลือกรูปภาพ

ในขณะดูรูปภาพ ให้ใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

- เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูรูปอื่นๆ
- เมื่อต้องการซูมเข้าหรือซูมออก ให้วางนิ้วสองนิ้วที่หน้าจอ และแยกนิ้วออกจากกันหรือบีบเข้าหากันซ้ำๆ เมื่อต้องการกลับไปขนาดดั้งเดิม ให้แตะสองครั้งที่หน้าจอ
- เพื่อส่งรูปภาพให้ผู้อื่น ให้เลือก
- เพื่อเริ่มต้นการฉายภาพสไลด์ เลือก สไลด์โชว์ → เริ่มการแสดงสไลด์สัมผัสหน้าจอเพื่อหยุดสไลด์โชว์
- เพื่อลบรูปภาพ ให้เลือก ลบ
- เพื่อลงทะเบียนใบหน้าในภาพเพื่อใช้แท็กใบหน้า ให้เลือก → แท็กใบหน้า ► หน้า 88
- เมื่อต้องการเพิ่มรูปภาพไปในคลิปบอร์ด ให้เลือก → ตัดลอกไปยังคลิปบอร์ด

- เมื่อต้องการหมุนรูปภาพในทิศทางทวนเข็มนาฬิกา ให้เลือก  → หมุนซ้าย
- เมื่อต้องการหมุนรูปภาพในทิศทางตามเข็มนาฬิกา ให้เลือก  → หมุนขวา
- เมื่อต้องการตัดบางส่วนของภาพออกจากรูปภาพ ให้เลือก  → ตัดบางส่วน
- เมื่อต้องการแก้ไขรูปภาพด้วยโปรแกรมแก้ไขรูปภาพ ให้เลือก  → แก้ไข  
▶ หน้า 90
- เพื่อกำหนดให้ใช้ภาพเป็นวอลเปเปอร์ เลือก  → ตั้งเป็น
- เมื่อต้องการส่งรูปถ่ายไปยังบุคคลที่ถูกแท็กใบหน้าในรูป ให้เลือก  → แชร์รูปภาพกับคุณ
- เมื่อต้องการพิมพ์รูปภาพผ่าน Wi-Fi หรือ USB ให้เลือก  → พิมพ์  
อุปกรณ์ของคุณสามารถใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ของซัมซุงเท่านั้น
- เมื่อต้องการเปลี่ยนชื่อของไฟล์ ให้เลือก  → เปลี่ยนชื่อ
- เมื่อต้องการค้นหาอุปกรณ์ที่เปิดใช้งานการแชร์มีเดีย ให้เลือก  → ค้นหาอุปกรณ์ใกล้เคียง
- เมื่อต้องการดูรายละเอียดรูปภาพ ให้เลือก  → รายละเอียด



ทางเลือกที่มีอาจจะขึ้นอยู่กับแฟ้มที่เลือก

## ▶ แท็กใบหน้าในรูปภาพ

เรียนรู้การแท็กใบหน้าในรูปภาพของคุณเพื่อทำการโทร ส่งข้อความ และอัปโหลดข้อความไปยังเครือข่ายสังคมด้วยทางลัดแท็กใบหน้า

การจดจำใบหน้าอาจล้มเหลว ทั้งนี้ขึ้นกับมุมของใบหน้า ขนาดของใบหน้า สีผิว การแสดงสีหน้า และสภาพแสง หรือเครื่องประดับที่เข้ามามีผลอยู่

1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก แกลเลอรี

2 เลือกรูปภาพ

### 3 เลือก → แท็กใบหน้า → เปิด

จดจำใบหน้าที่อยู่ในกรอบ หากใบหน้าไม่ได้รับการจดจำโดยอัตโนมัติ ให้สัมผัสค้างที่บริเวณใบหน้าเพื่อเพิ่มกรอบด้วยตนเอง

### 4 เลือกใบหน้าที่ได้รับการจดจำ → เพิ่มชื่อ

### 5 เลือกชื่อบุคคลจากรายชื่อผู้ติดต่อ

รายชื่อนั้นจะเชื่อมโยงกับใบหน้าในรูปภาพ เมื่อแท็กใบหน้าปรากฏพร้อมชื่อ ให้เลือกแท็กใบหน้าและใช้งานทางเลือกที่มีให้

## > การเล่นวิดีโอ

### 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก แกลเลอรี

### 2 เลือกแฟ้ม → วิดีโอ (แสดงโดยไอคอน )

### 3 เลือก เพื่อเริ่มเล่น





### 4 ควบคุมการเล่นโดยใช้ปุ่มต่อไปนี้ ► หน้า 84



ระหว่างการเปิดเล่น ให้เลือก  เพื่อเข้าถึงทางเลือกต่อไปนี้:

- เพื่อส่งวิดีโอให้ผู้อื่น ให้เลือก แชร์ผ่าน
- เพื่อตัดส่วนของวิดีโอ ให้เลือก ตัดแต่ง
- เมื่อต้องการฟังเพลงผ่านหูฟังบลูทูธ ให้เลือก ผ่านบลูทูธ คุณไม่สามารถใช้ทางเลือกนี้ได้เมื่อคุณเชื่อมต่อหูฟังกับช่องเสียบหูฟังของอุปกรณ์ของคุณ
- เพื่อดูบูคมาร์คของคุณ ให้เลือก บูคมาร์ค ทางเลือกนี้จะปรากฏขึ้นถ้าคุณได้แทรกบูคมาร์คในระหว่างที่เล่น
- เมื่อต้องการค้นหาอุปกรณ์ที่เปิดใช้งานการแชร์มีเดีย ให้เลือก ค้นหาอุปกรณ์ใกล้เคียง
- เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องเล่นวิดีโอ ให้เลือก การตั้งค่า
- เพื่อดูรายละเอียดวิดีโอ ให้เลือก รายละเอียด

# แก้ไขรูปถ่าย

คุณสามารถแก้ไขรูปภาพและใช้เอฟเฟ็กต์ต่างๆ

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก **แก้ไขรูปถ่าย**
- 2 เลือกรูปภาพ หรือเลือก **เลือกรูปภาพ** → เลือกแฟ้ม → เลือกรูปภาพ เมื่อต้องการถ่ายภาพใหม่ ให้เลือก **ถ่ายรูป**
- 3 เลือก **การเลือก** → **ตกลง**
- 4 ลากขอบรอบพื้นที่ที่คุณต้องการเลือก แล้วเลือก 
  - เพื่อเปลี่ยนชนิดเครื่องมือเลือก ให้เลือก **การเลือก**
  - เมื่อต้องการแก้ไขขอบการเลือก ให้เลือก   หรือ   
หากคุณเลือก **แม่เหล็ก** หรือ **แปรง** คุณสามารถปรับขนาดเส้นขอบได้โดยเลือก **ขนาดการเลือก**
  - เพื่อกลับบริเวณที่เลือก ให้เลือก **กลับ**
- 5 แก้ไขรูปภาพด้วยเครื่องมือต่อไปนี้:

เครื่องมือ	ฟังก์ชัน
หมุ่น	หมุ่นหรือกลับรูปภาพ
เปลี่ยนขนาด	เปลี่ยนขนาดรูปภาพโดยลากสี่เหลี่ยมผืนผ้า หรือเลือก <b>100%</b> → ทางเลือกที่ต้องการ
ตัดบางส่วน	ตัดบางส่วนของภาพโดยการย้ายหรือลากรูปสี่เหลี่ยม
สี	ใช้เอฟเฟ็กต์สี
เอฟเฟ็กต์	ใช้เอฟเฟ็กต์ตัวกรอง
เครื่องมือ	ใช้เครื่องมือเพิ่มเติม
	ยกเลิกการดำเนินการล่าสุด
	ทำซ้ำการดำเนินการล่าสุด

6 เมื่อเสร็จแล้ว ให้เลือก 

7 ใส่ชื่อสำหรับรูปภาพ และเลือก ตกลง

## การแก้ไขวิดีโอ

คุณสามารถแก้ไขวิดีโอและใช้เอฟเฟกต์ต่างๆ การแก้ไขวิดีโอสนับสนุนความละเอียดวิดีโอต่อไปนี้: 320 x 240, 640 x 480, 720 x 480, 1280 x 720, 1920 x 1080

### ➤ สร้างวิดีโอ

1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก การแก้ไขวิดีโอ

2 หมุนอุปกรณ์เพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน



3 เลือก ใหม่

4 เลือกธีมของกรอบ

5 เลือกหมวดหมู่

6 สัมผัสและกดไฟล์ค้างไว้ แล้วลากไปยังที่ด้านล่างของหน้าจอ


- เมื่อต้องการตั้งระยะเวลาที่รูปภาพจะปรากฏ ให้เลือกภาพขนาดย่อ แล้วลากขอบซ้ายหรือขวาของภาพขนาดย่อนั้น
- เมื่อต้องการลบรูปภาพหรือวิดีโอ สัมผัสและกดรายการค้างไว้ แล้วลากมายังถังขยะ
- เมื่อต้องการจัดวางรูปภาพหรือวิดีโอใหม่ สัมผัสและกดรายการค้างไว้ แล้วลากมายังตำแหน่งใหม่
- เมื่อต้องการเพิ่มคำบรรยายใต้ภาพให้กับรูปภาพหรือวิดีโอ ให้ลากภาพขนาดย่อนั้นเพื่อวางเส้นประสีดำที่ตำแหน่งที่ต้องการ แล้วเลือก ตัวอักษร  
→ ตัวเลือกที่ต้องการ

- 7 เลือก  → ตัวเลือกเอฟเฟ็กต์การเปลี่ยนภาพ
- 8 เมื่อเสร็จแล้ว ให้เลือก  → นำออก
- 9 เลือกทางเลือกความละเอียด
- 10 ใส่ชื่อสำหรับวิดีโอ และเลือก ตกลง

## › การตัดแต่งส่วนของวิดีโอ

- 1 เรียกตัวแก้ไขวิดีโอ แล้วเปิดไฟล์วิดีโอ
- 2 เลือกภาพย่อ นั้น
- 3 ย้ายกรอบเริ่มต้นมาวาง ณ จุดที่จะเริ่มการตัดแต่ง
- 4 ย้ายกรอบสิ้นสุดมาวาง ณ จุดที่จะสิ้นสุดการตัดแต่ง
- 5 บันทึกวิดีโอที่แก้ไข

## › การแยกวิดีโอ

- 1 เรียกตัวแก้ไขวิดีโอ แล้วเปิดไฟล์วิดีโอ
- 2 เลือกภาพย่อ นั้น
- 3 ลากภาพย่อไปที่ด้านล่างของหน้าจอเพื่อวางเส้นประสีดำ
- 4 เลือก 
- 5 บันทึกวิดีโอที่แก้ไข



## ➤ ใช้เอฟเฟกต์กับวิดีโอ

- 1 เรียกตัวแก้ไขวิดีโอ แล้วเปิดไฟล์วิดีโอ
- 2 ลากภาพย่อมาที่ด้านล่างของหน้าจอเพื่อวางเส้นเหลือง
- 3 เลือก วิดีโอเอฟเฟกต์ → ทางเลือกเอฟเฟกต์
- 4 บันทึกวิดีโอที่แก้ไข

## เครื่องเล่นเพลง

เรียนรู้วิธีการฟังเพลงที่ชื่นชอบในขณะที่เดินทาง



- รูปแบบไฟล์บางรูปแบบอาจไม่รองรับ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์
- หากขนาดไฟล์เกินกว่าความจำที่ใช้ได้ อาจเกิดข้อผิดพลาดขึ้นขณะเปิดไฟล์
- คุณภาพการเล่นอาจแตกต่างกันไปตามชนิดคอนเทนท์
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์

## ➤ การเพิ่มไฟล์เพลงลงในอุปกรณ์ของคุณ

ให้เริ่มด้วยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังอุปกรณ์หรือการ์ดความจำของคุณดังนี้

- ดาวน์โหลดจากอินเทอร์เน็ต ► หน้า 42
- ดาวน์โหลดจากคอมพิวเตอร์โดยใช้ Samsung Kies ► หน้า 104
- ดาวน์โหลดจากคอมพิวเตอร์ด้วย Windows Media Player ► หน้า 105
- รับข้อมูลผ่านบลูทูธ ► หน้า 114
- คัดลอกไปยังการ์ดหน่วยความจำของคุณ

## ➤ การเล่นเพลง

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก เครื่องเล่นเพลง
- 2 เลือกประเภทเพลง → เลือกไฟล์เพลง
- 3 เลือกอัลบั้มรูปภาพเพื่อเปิดหน้าจอเครื่องเล่นเพลง
- 4 ควบคุมการเล่นด้วยปุ่มต่างๆ ต่อไปนี้:





ตัวเลข	ฟังก์ชัน
1	ปรับระดับเสียง
2	กำหนดไฟล์เป็นแฟร็กที่คุณชอบ
3	ปิดเสียง
4	ค้นหาไปข้างหน้าหรือย้อนหลังในไฟล์ โดยการลากหรือแตะที่แถบ

ตัวเลข	ฟังก์ชัน
5	เปิดใช้งานโหมดสลับเพลง
6	เริ่มเล่นใหม่ ซ้ำมไปยังไฟล์ก่อนหน้า (แต่ภายใน 2 วินาที) หรือค้นหาย้อนกลับไปในไฟล์ (สัมผัสค้างไว้)
7	หยุดการเล่นชั่วคราว เลือก ► เพื่อเล่นต่อ
8	ดูรายละเอียดเพลง
9	เปิดรายการเพลง
10	เข้าสู่ทางเลือกเพลง
11	เลือกเอฟเฟ็กต์เสียง
12	เปลี่ยนโหมดการเล่นซ้ำ
13	ซ้ำมไปยังไฟล์ถัดไป; ค้นหาไปข้างหน้าในไฟล์ (สัมผัสค้างไว้)


ระหว่างการเปิดเล่น ให้เลือก  เพื่อเข้าถึงทางเลือกต่อไปนี้:

- เมื่อต้องการเพิ่มไฟล์เพลงลงในรายการเพลง ให้เลือก **เพิ่มใน รายการเพลง**
- เมื่อต้องการฟังเพลงผ่านหูฟังบลูทูธ ให้เลือก **ผ่านบลูทูธ** คุณไม่สามารถใช้ทางเลือกนี้ได้เมื่อคุณเชื่อมต่อหูฟังกับช่องเสียบหูฟังของอุปกรณ์ของคุณ
- เพื่อส่งเพลงให้ผู้อื่น ให้เลือก **แชร์ผ่าน**
- เมื่อต้องการตั้งไฟล์เพลงให้เป็นเสียงเรียกเข้า ให้เลือก **ตั้งเป็น**
- เมื่อต้องการค้นหาอุปกรณ์ที่เปิดใช้งานการแชร์มีเดีย ให้เลือก **ค้นหาอุปกรณ์ใกล้เคียง**
- เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องเล่นเพลง ให้เลือก **การตั้งค่า**
- เพื่อหยุดเล่นและปิดเครื่องเล่นเพลง เลือก **ปิด**

## ➤ การสร้างรายการเพลง

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก เครื่องเล่นเพลง
- 2 เลือก  → สร้างรายการเพลง
- 3 ใส่ชื่อสำหรับรายการเพลง และเลือก ตกลง
- 4 เลือกหมวดหมู่เพลง แล้วเลือก  ที่อยู่ถัดจากไฟล์ที่จะรวม
- 5 เลือก เรียบร้อย

## ➤ การกำหนดค่าเครื่องเล่นเพลงเอง

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก เครื่องเล่นเพลง
- 2 เลือก  → การตั้งค่า
- 3 ให้เปลี่ยนทางเลือกดังต่อไปนี้:


ทางเลือก	ฟังก์ชัน
แอดวานซ์ → SoundAlive	เลือกเอฟเฟกต์เสียง
แอดวานซ์ → ความเร็วในการเล่น	เปลี่ยนความเร็วการเล่น
แอดวานซ์ → เนื้อเพลง	ตั้งค่าเพื่อแสดงเนื้อเพลงในระหว่างการเล่น
แอดวานซ์ → ปิดเพลงอัตโนมัติ	ตั้งค่าเครื่องเล่นเพลงเพื่อปิดโดยอัตโนมัติหลังจากช่วงเวลาที่กำหนด
เมนูเพลง	เลือกหมวดเพลงที่จะแสดงในที่เก็บเพลง

# ข้อมูลส่วนตัว

## รายชื่อ

รู้จักวิธีสร้างและจัดการรายการของรายชื่อส่วนบุคคลหรือรายชื่อธุรกิจของคุณ คุณสามารถบันทึกชื่อ หมายเลขโทรศัพท์ ที่อยู่อีเมล วันเกิด และอื่นๆ สำหรับรายชื่อของคุณได้

### › การสร้างรายชื่อ

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก รายชื่อ → รายชื่อ → 
- 2 เลือกตำแหน่งความจำ
- 3 ใส่ข้อมูลรายชื่อ
- 4 เลือก บันทึก เพื่อเพิ่มรายชื่อในหน่วยความจำ








คุณสามารถสร้างรายชื่อจากหน้าจอการโทรได้โดยเลือก 


### › การค้นหารายชื่อ

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก รายชื่อ → รายชื่อ
- 2 เลื่อนขึ้นหรือลงในรายชื่อ
- 3 เลือกชื่อของผู้ติดต่อในรายชื่อ

จากมุมมองรายชื่อ ให้ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้:

- เมื่อต้องการโทรปกติ ให้เลือก 
- เมื่อต้องการโทรวิดีโอ ให้เลือก 
- เมื่อต้องการส่งข้อความ SMS หรือข้อความ MMS ให้เลือก 
- เมื่อต้องการส่งข้อความอีเมล ให้เลือก 
- เมื่อต้องการตั้งหมายเลขที่ชอบ ให้เลือก 
- เมื่อต้องการแก้ไขข้อมูลรายชื่อ ให้เลือก 


## > ตั้งค่าหมายเลขโทรด่วน

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก รายชื่อ → รายชื่อ
- 2 เลือก  → การตั้งค่าการโทรด่วน
- 3 เลือกตำแหน่งหมายเลขโทรด่วน → รายชื่อที่ต้องการ




คุณสามารถโทรหมายเลขด่วนโดยแฉะและหมายเลขสถานที่ค้างนั้นไว้บนหน้าจอการโทร

## > สร้างนามบัตรของคุณ


- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก รายชื่อ → รายชื่อ
- 2 เลือกชื่อของคุณที่ด้านบนของรายชื่อ
- 3 เลือก 
- 4 ใส่รายละเอียดส่วนบุคคลของคุณ แล้วเลือก บันทึก



คุณสามารถส่งนามบัตรของคุณไปให้คนอื่นได้โดยการเลือก  → แชร์นามบัตรผ่าน


## > การสร้างกลุ่มรายชื่อ

การสร้างกลุ่มรายชื่อจะทำให้คุณสามารถจัดการหลายรายชื่อและส่งอีเมลไปยังทุกคนในกลุ่มได้


- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก รายชื่อ → รายชื่อ → กลุ่ม → 
- 2 ใส่ชื่อและกำหนดการตั้งค่าสำหรับกลุ่ม
- 3 เพิ่มสมาชิกลงในกลุ่ม
- 4 เลือก บันทึก

## › คัดลอกรายชื่อ

คัดลอกรายชื่อจาก SIM หรือ USIM การ์ดมายังอุปกรณ์ของคุณ

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก รายชื่อ → รายชื่อ
- 2 เลือก  → นำเข้า/นำออก → นำเข้าจาก SIM การ์ด
- 3 เลือกตำแหน่งความจำ
- 4 เลือกรายชื่อที่จะคัดลอก แล้วเลือก เรียบร้อย


คัดลอกรายชื่อจากอุปกรณ์ของคุณมายัง SIM หรือ USIM การ์ด

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก รายชื่อ → รายชื่อ
- 2 เลือก  → นำเข้า/นำออก → นำออกไปยัง SIM การ์ด
- 3 เลือกรายชื่อที่จะคัดลอก แล้วเลือก เรียบร้อย → ตกลง


## › นำเข้าหรือส่งออกรายชื่อ

คุณสามารถนำเข้าหรือส่งออกไฟล์ (ในรูปแบบ vcf) ไปยังหรือจากที่เก็บข้อมูล USB หรือการ์ดความจำของอุปกรณ์ของคุณ

### นำเข้าไฟล์รายชื่อ

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก รายชื่อ → รายชื่อ
- 2 เลือก  → นำเข้า/นำออก → นำเข้าจาก SD การ์ด หรือ นำเข้าจากความจำในเครื่อง
- 3 เลือกตำแหน่งความจำ
- 4 เลือกทางเลือกสำหรับการนำเข้าไฟล์รายชื่อไฟล์เดียว ไฟล์รายชื่อหลายไฟล์ หรือไฟล์รายชื่อทั้งหมด แล้วเลือก ตกลง
- 5 เลือกไฟล์รายชื่อที่จะนำเข้า จากนั้นเลือก ตกลง


## การนำออกรายชื่อ

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก รายชื่อ → รายชื่อ
- 2 เลือก  → นำเข้า/นำออก → นำออกไปยัง SD การ์ด หรือ นำออกไปยังความจำในเครื่อง
- 3 เลือก ตกลง เพื่อยืนยัน

## S Planner

อุปกรณ์ของคุณมีโปรแกรมช่วยวางแผนที่ทรงพลังซึ่งจะช่วยให้คุณจัดการหมายกำหนดการของคุณได้อย่างสะดวกและมีประสิทธิภาพมากขึ้น รู้จักวิธีการสร้างและจัดการเหตุการณ์และสิ่งที่ต้องทำ และตั้งการเตือนเพื่อเตือนให้คุณไม่พลาดเหตุการณ์และสิ่งที่จะต้องทำที่สำคัญๆ

### › การสร้างเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก S Planner
- 2 เลือก 
- 3 เลือกชนิดเหตุการณ์ที่ด้านบนของหน้าจอ
- 4 ใส่รายละเอียดของเหตุการณ์ตามที่ต้องการ และเลือก บันทึก

### › เปลี่ยนโหมดการแสดง

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก S Planner
- 2 เลือกโหมดการแสดง
  - ปี: เดือนทั้งหมดในปี
  - เดือน: แสดงมุมมองของหนึ่งเดือนเต็ม
  - สัปดาห์: ช่องละชั่วโมงสำหรับแต่ละวันในหนึ่งสัปดาห์
  - วัน: แสดงช่วงเวลาแต่ละชั่วโมงของหนึ่งวันเต็ม



- รายการ: รายการของเหตุการณ์และวันหยุดทั้งหมดที่มีกำหนดไว้ในช่วงเวลาที่กำหนด
- สิ่งที่ต้องทำ: รายการของสิ่งที่ต้องทำ




คุณยังสามารถเปลี่ยนโหมดการแสดงโดยการวางนิ้วสองนิ้วบนหน้าจอแล้วกางนิ้วออกจากกันหรือบีบนิ้วเข้าหากัน

## ➤ การดูเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ

1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก **S Planner**

2 เลือกวันในปฏิทิน

- เมื่อต้องการไปยังวันใดวันหนึ่ง ให้เลือก  → ไปยัง แล้วใส่วันที่
- เพื่อเลื่อนไปยังวันที่ปัจจุบัน ให้เลือก **วันนี้**

3 เลือกเหตุการณ์เพื่อดูรายละเอียด



คุณสามารถส่งเหตุการณ์ไปให้บุคคลอื่นได้โดยการเลือก  → แชร์ผ่าน

## ➤ หยุดการแจ้งเตือนเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ

ถ้าคุณต้องการเตือนสำหรับเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำตามปฏิทิน การเตือนจะส่งเสียงเตือนเมื่อถึงเวลาที่ระบุ

1 สัมผัสบริเวณแถบไอคอนแจ้งเตือน แล้วลากลงมาเพื่อเปิดแผงการแจ้งเตือน

2 เลือกการแจ้งเตือนเหตุการณ์

3 เลือกเหตุการณ์เพื่อดูรายละเอียด

เพื่อเตือนซ้ำเหตุการณ์ ให้เลือก **ซ้ำ**


# สมุดบันทึก

เรียนรู้วิธีการบันทึกข้อมูลสำคัญเพื่อเรียกดูในภายหลัง

## › การสร้างสมุดบันทึก

1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก **สมุดบันทึก**



ถ้าคุณมีสมุดบันทึกที่สร้างไว้ก่อนหน้านี้ ให้เลือก 

2 ใส่ข้อความบันทึกของคุณ






3 เลือก **บันทึก**

## › ดูบันทึก

1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก **สมุดบันทึก**


2 เลือกสมุดบันทึกเพื่อดูรายละเอียด







ขณะดูสมุดบันทึก ให้ใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

- เมื่อต้องการลบรูปภาพ ให้เลือก  → **ลบ**
- เมื่อต้องการเปลี่ยนสีพื้นหลัง ให้เลือก  → **สี**
- เมื่อต้องการป้องกันบันทึกจากการลบโดยไม่ได้ตั้งใจ ให้เลือก  → **ล็อก**
- เมื่อต้องการพิมพ์บันทึกผ่าน Wi-Fi หรือ USB ให้เลือก  → **พิมพ์**  
อุปกรณ์ของคุณสามารถใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ของซัมซุงเท่านั้น
- เมื่อต้องการส่งบันทึกให้กับผู้อื่น เลือก  → **แชร์ผ่าน**

# สมุดบันทึกด้วยปากกา

เรียนรู้วิธีการสร้างสมุดบันทึกด้วยลายมือ

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก **บันทึกด้วยปากกา**
- 2 เลือก 
- 3 สร้างสมุดบันทึกการวาดด้วยเครื่องมือต่อไปนี้:

เครื่องมือ	ฟังก์ชัน
	การใส่ข้อความ
	เขียนหรือวาดลงบนหน้าจอ
	ลบลายเส้นปากกา
	เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเครื่องมือ
	ยกเลิกการดำเนินการล่าสุด
	ทำซ้ำการดำเนินการล่าสุด

- 4 เมื่อคุณดำเนินการเสร็จแล้ว ให้เลือก **เรียบร้อย**

# การเชื่อมต่อ

## การเชื่อมต่อ USB

เรียนรู้วิธีเชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์โดยใช้สายเชื่อมต่อข้อมูล USB



อย่าถอดสายเชื่อมต่อ USB จากคอมพิวเตอร์ขณะที่อุปกรณ์กำลังส่งข้อมูลหรือเข้าถึงข้อมูล การกระทำดังกล่าวอาจทำให้สูญเสียข้อมูลหรือทำให้อุปกรณ์เสียหายได้



เพื่อให้ได้ผลดีที่สุด ให้เชื่อมต่อสาย USB โดยตรงกับพอร์ต USB ที่คอมพิวเตอร์ การส่งข้อมูลอาจล้มเหลวหากใช้งาน USB hub

## ➤ การเชื่อมต่อกับ Samsung Kies

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์ของคุณมี Samsung Kies ติดตั้งอยู่ คุณสามารถดาวน์โหลดโปรแกรมได้จากเว็บไซต์ของ Samsung



Samsung Kies จะใช้งานได้ทั้งในคอมพิวเตอร์ระบบ Windows และ Macintosh

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์โดยใช้สายเชื่อมต่อข้อมูล USB  
Samsung Kies จะเริ่มทำงานบนคอมพิวเตอร์โดยอัตโนมัติ หาก Samsung Kies ไม่เริ่มโดยอัตโนมัติ ให้ดับเบิลคลิกไอคอน Samsung Kies บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ
- 2 ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างอุปกรณ์ของคุณกับคอมพิวเตอร์  
ศึกษาหัวข้อวิธีใช้ Samsung Kies หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

## ➤ การเชื่อมต่อกับ Windows Media Player

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณมี Windows Media Player ติดตั้งอยู่

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์โดยใช้สายเชื่อมต่อข้อมูล USB
- 2 เปิด Windows Media Player และซิงโครไนซ์ไฟล์เพลง

## ➤ เชื่อมต่อเป็นอุปกรณ์มีเดีย

คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณไปยังคอมพิวเตอร์และเข้าถึงไฟล์มีเดียที่เก็บอยู่ในอุปกรณ์ของคุณ

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์โดยใช้สายเชื่อมต่อข้อมูล USB
- 2 สัมผัสบริเวณแถบไอคอนแจ้งเตือน แล้วลากลงมาเพื่อเปิดแผงการแจ้งเตือน
- 3 เลือก เชื่อมต่อเป็นเครื่องเล่นสื่อ → อุปกรณ์มีเดีย (MTP)
- 4 ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างอุปกรณ์ของคุณกับคอมพิวเตอร์

## ➤ เชื่อมต่อโดยเป็นกล้องถ่ายรูป

คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณไปยังคอมพิวเตอร์และเข้าถึงไฟล์ในอุปกรณ์ของคุณได้



ใช้โหมดการเชื่อมต่อ USB หากคอมพิวเตอร์ของคุณไม่รองรับ media transfer protocol (MTP) หรือไม่ได้ติดตั้งไดรเวอร์ USB สำหรับอุปกรณ์ของคุณ

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์โดยใช้สายเชื่อมต่อข้อมูล USB
- 2 สัมผัสบริเวณแถบไอคอนแจ้งเตือน แล้วลากลงมาเพื่อเปิดแผงการแจ้งเตือน
- 3 เลือก เชื่อมต่อเป็นเครื่องเล่นสื่อ → กล้องถ่ายรูป (PTP)
- 4 ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างอุปกรณ์ของคุณกับคอมพิวเตอร์

## Wi-Fi

เรียนรู้วิธีการใช้ความสามารถด้านเครือข่ายไร้สายของอุปกรณ์ของคุณเพื่อเปิดใช้งานและเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายท้องถิ่น (WLAN) ที่สามารถใช้งานได้กับมาตรฐาน IEEE 802.11

คุณสามารถเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตหรืออุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ ได้ทุกที่ ที่มีแอคเซสพอยท์หรือฮอตสปอตแบบไร้สาย



อุปกรณ์นี้ใช้คลื่นความถี่แบบนันทาร์โมนิค และเหมาะสำหรับนำไปใช้ในประเทศแถบยุโรปทั้งหมด WLAN สามารถใช้งานได้โดยไม่มีข้อจำกัดการใช้งานในอาคาร แต่ไม่สามารถนำไปใช้กลางแจ้งได้

### ▶ เปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi

ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก การตั้งค่า แล้วลากสวิตช์ Wi-Fi ไปทางขวา



คุณสมบัติ Wi-Fi ที่ทำงานแบบเบื้องหลังจะกินพลังงานแบตเตอรี่ หากต้องการสแกนพลังงานแบตเตอรี่ไว้ ให้เปิดใช้คุณสมบัตินี้เมื่อจำเป็นเท่านั้น

### ▶ การค้นหาและเชื่อมต่อกับ Wi-Fi AP

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก การตั้งค่า → Wi-Fi  
อุปกรณ์ของคุณจะค้นหา Wi-Fi AP ที่มีอยู่อัตโนมัติ
- 2 เลือก AP
- 3 ใส่รหัสผ่านของ AP (หากจำเป็น)
- 4 เลือก เชื่อมต่อ


## ➤ เพิ่ม Wi-Fi AP ด้วยตนเอง

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก การตั้งค่า → Wi-Fi → เพิ่มเครือข่าย Wi-Fi
- 2 ใส่ SSID ของ AP แล้วเลือกชนิดระบบป้องกัน
- 3 ตั้งการตั้งค่าการป้องกันตามชนิดการป้องกันที่คุณเลือก แล้วเลือก บันทึก

## ➤ เชื่อมต่อกับ Wi-Fi AP ด้วยการตั้งค่าที่มีการป้องกัน

คุณสามารถเชื่อมต่อไปยังเครือข่ายที่ปลอดภัยได้โดยการใช้ปุ่ม WPS หรือ WPS PIN เมื่อต้องการใช้วิธีนี้ แอคเซสพอยท์ไร้สายของคุณต้องมีปุ่ม WPS

### การเชื่อมต่อด้วยปุ่ม WPS

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก การตั้งค่า → Wi-Fi
- 2 เลือก  → ปุ่มกด WPS
- 3 กดปุ่ม WPS บนแอคเซสพอยท์ภายใน 2 นาที


### การเชื่อมต่อด้วยปุ่ม WPS PIN

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก การตั้งค่า → Wi-Fi
- 2 เลือก  → ใส่ WPS PIN
- 3 ที่ AP ให้ใส่ PIN ของอุปกรณ์ของคุณ

## › ตั้งค่า IP คงที่

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก การตั้งค่า → Wi-Fi
- 2 เลือก → แสดงรหัสผ่าน
- 3 เลือกเมนูแบบเลื่อนลง การตั้งค่า IP
- 4 เลือก คงที่
- 5 เปลี่ยนการตั้งค่า IP
- 6 เลือก เชื่อมต่อ

## › การตั้งค่า Wi-Fi

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก การตั้งค่า → Wi-Fi →  → แอดวานซ์
- 2 ให้เปลี่ยนทางเลือกดังต่อไปนี้:

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
การแจ้งเตือนเครือข่าย	ตั้งค่าให้อุปกรณ์แจ้งคุณเมื่อมี Wi-Fi AP แบบเปิด
เปิด Wi-Fi ไว้ระหว่างพัก	ตั้งว่าต้องการให้คุณสมบัติ Wi-Fi เปิดใช้งานในโหมดพักเครื่องหรือไม่
ตรวจสอบบริการอินเทอร์เน็ต	ตั้งค่าเพื่อตรวจสอบว่าคุณสามารถเข้าถึงบริการอินเทอร์เน็ตได้หรือไม่ขณะที่ใช้งาน AP ปัจจุบัน
การตั้งเวลา Wi-Fi	ตั้งเวลาปิดหรือเปิดคุณสมบัติ Wi-Fi
MAC แอดเดรส	ดู MAC แอดเดรส
IP แอดเดรส	ดู IP แอดเดรส



## Wi-Fi Direct

เรียนรู้วิธีการใช้คุณสมบัติ Wi-Fi Direct เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์สองอุปกรณ์ผ่านเครือข่าย Wi-Fi โดยไม่ต้องใช้แอคเซสพอยท์

### › การเชื่อมต่ออุปกรณ์กับอุปกรณ์อื่น

1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก การตั้งค่า → Wi-Fi → Wi-Fi Direct

2 เลือก ค้นหา

3 เลือกอุปกรณ์

เมื่อเจ้าของของอุปกรณ์อื่นยอมรับการเชื่อมต่อ อุปกรณ์จะเชื่อมต่อกัน

### › การส่งข้อมูลผ่าน Wi-Fi

1 เลือกไฟล์หรือรายการจากแอปพลิเคชันที่เหมาะสม

2 เลือกทางเลือกในการส่งข้อความผ่าน Wi-Fi



วิธีการเลือกทางเลือกอาจจะแตกต่างกันไปตามชนิดข้อมูล

3 ค้นหาและเลือกอุปกรณ์อื่น

### › การรับข้อมูลผ่าน Wi-Fi

เมื่อคุณรับข้อมูล ข้อมูลนั้นจะถูกบันทึกลงในอุปกรณ์ของคุณโดยอัตโนมัติ ข้อมูลที่ได้รับจะถูกบันทึกในแฟ้ม ShareViaWifi

# การแชร์ในเครือข่ายมือถือ

เรียนรู้วิธีการแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของอุปกรณ์ของคุณกับอุปกรณ์อื่น

## ➤ แชร์เครือข่ายมือถือของอุปกรณ์ของคุณผ่าน Wi-Fi

เรียนรู้วิธีการใช้อุปกรณ์ของคุณเป็นแอคเซสพอยท์ไร้สายสำหรับอุปกรณ์อื่น



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก การตั้งค่า → การตั้งค่าเพิ่มเติม → การเชื่อมโยงเครือข่ายและฮอตสปอตแบบพกพา → ฮอตสปอต Wi-Fi แบบพกพา
- 2 ลากสวิตช์ ฮอตสปอต Wi-Fi แบบพกพา ไปทางขวาเพื่อเปิดใช้งานการแชร์เครือข่ายมือถือผ่าน Wi-Fi
- 3 เลือก ตั้งค่า เพื่อกำหนดค่าเครือข่ายเพื่อการใช้งานอุปกรณ์ของคุณเป็น AP

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
SSID เครือข่าย	แก้ไขชื่อของอุปกรณ์ที่จะแสดงให้อุปกรณ์อื่นเห็น
ซ่อนอุปกรณ์ส่วนตัว	ป้องกันอุปกรณ์อื่นไม่ให้สามารถระบุตำแหน่งอุปกรณ์ของคุณ
ระบบป้องกัน	เลือกชนิดระบบป้องกัน
รหัสผ่าน	ใส่รหัสผ่านเพื่อป้องกันการเข้าใช้เครือข่ายมือถือของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต ทางเลือกนี้มีให้ใช้งานเฉพาะเมื่อคุณตั้งค่าทางเลือกระบบป้องกันเท่านั้น

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
แสดงรหัสผ่าน	ตั้งค่าให้แสดงรหัสผ่านขณะที่คุณกรอกรหัสผ่าน
แสดงตัวล็อกขั้นสูง	เลือกช่องการกระจายสัญญาณ

#### 4 เลือก บันทึก

#### 5 บนอุปกรณ์อื่น ให้ค้นหาชื่ออุปกรณ์ของคุณและเชื่อมต่อกับเครือข่ายมือถือของคุณ



คุณสามารถจำกัดการแชร์เครือข่ายมือถือไปยังอุปกรณ์ที่ระบุได้ เลือก **มือถือที่อนุญาต** สร้างรายการอุปกรณ์ จากนั้นจึงเลือกชื่ออุปกรณ์ของคุณเพื่อเปลี่ยนโหมดการแชร์เป็น **Only allowed devices**

## ➤ แชร์เครือข่ายมือถือของคุณผ่าน USB

เรียนรู้วิธีใช้อุปกรณ์ของคุณเป็นโมเด็มไร้สายโดยการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์โดยใช้สายเชื่อมต่อข้อมูล USB
  - 2 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก การตั้งค่า → การตั้งค่าเพิ่มเติม → การเชื่อมโยงเครือข่ายและฮอตสปอตแบบพกพา
  - 3 เลือก การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB เพื่อเปิดการใช้งานการแชร์เครือข่ายมือถือผ่าน USB
- เมื่อต้องการหยุดการแชร์การเชื่อมต่อเครือข่าย ให้ล้างกล่องทำเครื่องหมายที่อยู่ถัดจาก การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB



วิธีการแชร์อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของคอมพิวเตอร์

## ➤ แชร์เครือข่ายมือถือของคุณผ่านบลูทูธ

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก การตั้งค่า → การตั้งค่าเพิ่มเติม → การเชื่อมโยงเครือข่ายและฮอตสปอตแบบพกพา
- 2 เลือก การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธ เพื่อเปิดการใช้งานการแชร์เครือข่ายมือถือผ่านบลูทูธ
- 3 บนอุปกรณ์อื่น ให้ค้นหาและจับคู่กับอุปกรณ์ของคุณ  
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธและการตั้งค่าการมองเห็น

## บลูทูธ

เรียนรู้วิธีการแลกเปลี่ยนข้อมูลหรือไฟล์มีเดียกับอุปกรณ์อื่นผ่านบลูทูธ



- ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญหาย การดักจับ หรือการใช้ในทางที่ผิดของข้อมูลที่ส่งหรือได้รับผ่านทางคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ
- हमันตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณแบ่งปันและรับข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อได้และความปลอดภัยเหมาะสม หากมีสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์จะทำให้ระยะการส่งข้อมูลสั้นลง
- อุปกรณ์บางชนิด โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับการทดสอบหรือผ่านการอนุมัติจาก Bluetooth SIG อาจใช้กับอุปกรณ์ของคุณไม่ได้
- ห้ามใช้งานคุณสมบัติ Bluetooth เพื่อวัตถุประสงค์ที่ผิดกฎหมาย (เช่น เพื่อคัดลอกไฟล์ผิดกฎหมาย หรือดักฟังการสื่อสารเพื่อวัตถุประสงค์ทางการค้า) Samsung ไม่รับผิดชอบต่อผลจากการกระทำอันเนื่องมาจากการใช้งานคุณสมบัติ Bluetooth แบบผิดกฎหมาย

## > การเปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ

ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก การตั้งค่า แล้วลากสวิตช์ บลูทูธ ไปทางขวา

## > การค้นหาและจับคู่กับอุปกรณ์อื่น

1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก การตั้งค่า → บลูทูธ → ค้นหา

2 เลือกอุปกรณ์

3 เลือก ตกลง เพื่อจับคู่ PIN บลูทูธระหว่างสองอุปกรณ์ หรืออีกวิธีหนึ่งคือใส่ PIN บลูทูธ และเลือก ตกลง

เมื่อเจ้าของอุปกรณ์อื่นใส่รหัส PIN ที่ตรงกัน หรือยอมรับการเชื่อมต่อ จะทำให้การจับคู่เสร็จสมบูรณ์ หากการจับคู่สำเร็จ อุปกรณ์จะค้นหาบริการที่ใช้ได้โดยอัตโนมัติ



บางอุปกรณ์โดยเฉพาะหูฟังและชุดแฮนด์ฟรีสำหรับรถยนต์อาจมี PIN บลูทูธเป็นค่าคงที่เช่น 0000 หากอุปกรณ์อื่นมี PIN คุณจะต้องใส่ PIN นั้น

## > การส่งข้อมูลผ่านบลูทูธ

1 เลือกไฟล์หรือรายการจากแอปพลิเคชันที่เหมาะสม

2 เลือกทางเลือกในการส่งข้อมูลผ่านคุณสมบัติบลูทูธ



วิธีการเลือกทางเลือกอาจจะแตกต่างกันไปตามชนิดข้อมูล

3 ค้นหาและจับคู่กับอุปกรณ์ที่เปิดใช้งานบลูทูธ

## ➤ การรับข้อมูลผ่านบลูทูธ

1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก การตั้งค่า → บลูทูธ และเลือกกล่องทำเครื่องหมายด้านข้างชื่ออุปกรณ์ของคุณ



เพื่อเลือกระยะเวลาที่จะให้มองเห็นอุปกรณ์ของคุณ ให้เลือก  → หมดเวลาการแสดงให้เห็น

2 เมื่อมีการสอบถาม ให้เลือก ตกลง เพื่อจับคู่ PIN บลูทูธ หรือใส่ PIN บลูทูธ และเลือก ตกลง (หากจำเป็น)

3 เลือก ตกลง เพื่อยืนยันว่าคุณต้องการรับข้อมูล

ข้อมูลที่ได้รับจะถูกบันทึกในแฟ้มบลูทูธ ถ้าคุณรับรายชื่อผู้ติดต่อ รายชื่อนั้นจะถูกบันทึกลงในสมุดโทรศัพท์โดยอัตโนมัติ

## GPS

อุปกรณ์ของคุณมีตัวรับสัญญาณระบบบอกพิกัดผ่านดาวเทียม (GPS) เรียนรู้วิธีการเปิดใช้งานบริการระบุตำแหน่ง และใช้ฟังก์ชัน GPS เพิ่มเติม

เมื่อต้องการรับสัญญาณ GPS ได้ดี ให้หลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ในสถานที่ต่อไปนี้:

- ระหว่างอาคาร ในอุโมงค์หรือทางใต้ดิน หรือภายในอาคาร
- ในสภาพภูมิอากาศที่เลวร้าย
- ใกล้กับสนามแม่เหล็กไฟฟ้าหรือแรงดันไฟฟ้าแรงสูง
- ในรถยนต์ที่ติดฟิล์มกันแดด



อย่าใช้มือหรือให้วัสดุใดๆ สัมผัสหรือปิดบริเวณเสาอากาศขณะใช้ฟังก์ชัน GPS



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## ➤ การเปิดใช้งานบริการระบุตำแหน่ง

คุณต้องเปิดใช้งานบริการระบุตำแหน่งเพื่อรับข้อมูลตำแหน่งและค้นหาแผนที่

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก การตั้งค่า → บริการระบุตำแหน่ง
- 2 ให้เปลี่ยนทางเลือกดังต่อไปนี้:

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
ใช้เครือข่ายไร้สาย	กำหนดให้ใช้ Wi-Fi และ/หรือเครือข่ายมือถือในการค้นหาตำแหน่งของคุณ  คุณอาจต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมสำหรับการใช้เครือข่ายมือถือ
ใช้ดาวเทียม GPS	ตั้งให้ใช้ดาวเทียม GPS เพื่อค้นหาตำแหน่งของคุณ
การค้นหาตำแหน่งและ Google	ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ใช้ตำแหน่งปัจจุบันของคุณสำหรับการค้นหาโดย Google และบริการอื่นๆ ของ Google

## การเชื่อมต่อ VPN

เรียนรู้วิธีการสร้าง Virtual Private Networks (VPN) และเชื่อมต่อกับเครือข่ายเหล่านี้อย่างปลอดภัยบนอินเทอร์เน็ต



- อุปกรณ์ของคุณควรตั้งค่าการเข้าสู่อินเทอร์เน็ตเรียบร้อยแล้ว หากคุณประสบปัญหาในการเข้าอินเทอร์เน็ต คุณต้องแก้ไขการเชื่อมต่อเสียก่อน ถ้าคุณไม่แน่ใจว่าต้องใส่ข้อมูลอะไร ให้ถามผู้ดูแลระบบ VPN ของคุณ
- เมื่อต้องการใช้คุณสมบัตินี้ คุณต้องเปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อกหน้าจอ

## ➤ ตั้งค่ารูปแบบ VPN

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก การตั้งค่า → การตั้งค่าเพิ่มเติม → VPN → เพิ่มเครือข่าย VPN
- 2 ให้เปลี่ยนทางเลือกลงต่อไปนี้:

ทางเลือก	ฟังก์ชัน
ชื่อ	ใส่ชื่อของเซิร์ฟเวอร์ VPN
ชนิด	เลือกประเภทของ VPN
ที่อยู่เซิร์ฟเวอร์	ใส่ IP แอดเดรส ของเซิร์ฟเวอร์ VPN
ความลับ L2TP	ใส่รหัสผ่านลับ L2TP
ตัวระบุ IPsec	ใส่ชื่อผู้ใช้
คีย์ที่ใช้ร่วมกันล่วงหน้าของ IPsec	ใส่คีย์รักษาความปลอดภัยที่แชร์ไว้ล่วงหน้า
ใบรับรองผู้ใช้ IPsec	เลือกใบรับรองผู้ใช้ที่เซิร์ฟเวอร์ VPN ใช้เพื่อตรวจสอบว่าเป็นคุณ คุณสามารถนำเข้าใบรับรองจากเซิร์ฟเวอร์ VPN หรือดาวน์โหลดได้จากอินเทอร์เน็ต
ใบรับรองการใช้งาน CA ของ IPsec	เลือกใบรับรองของผู้ให้บริการออกใบรับรอง (CA) ซึ่งเซิร์ฟเวอร์ VPN จะใช้เพื่อตรวจสอบว่าเป็นคุณ คุณสามารถนำเข้าใบรับรองจากเซิร์ฟเวอร์ VPN หรือดาวน์โหลดได้จากอินเทอร์เน็ต



ทางเลือก	ฟังก์ชัน
ใบรับรองเซิร์ฟเวอร์IPSec	เลือกใบรับรองเซิร์ฟเวอร์ ที่เซิร์ฟเวอร์ VPN จะใช้เพื่อตรวจสอบว่าเป็นคุณ คุณสามารถนำเข้าใบรับรองจากเซิร์ฟเวอร์ VPN หรือดาวน์โหลดได้จากอินเทอร์เน็ต
การเข้ารหัส PPP (MPPE)	ตั้งค่าเพื่อเข้ารหัสข้อมูลก่อนการส่งไปยังเซิร์ฟเวอร์ VPN
แสดงตัวเลือกขั้นสูง	ตั้งค่าเพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าแอดวานซ์ของเครือข่าย



ทางเลือกที่มีอาจจะขึ้นอยู่กับประเภทของ VPN

3 เมื่อคุณดำเนินการเสร็จแล้ว ให้เลือก บันทึก

## เชื่อมต่อกับเครือข่ายส่วนตัว

1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก การตั้งค่า → การตั้งค่าเพิ่มเติม → VPN

2 ให้เลือกเครือข่ายส่วนตัว

3 ใส่ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน จากนั้นเลือก บันทึก

# เครื่องมือ

## การเตือน

รู้จักวิธีการตั้งค่าและควบคุมการเตือนสำหรับเหตุการณ์สำคัญ

### > ตั้งค่าการเตือน

1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก **เตือน**

2 เลือก **+**

3 ตั้งค่ารายละเอียดของการเตือน

4 เมื่อคุณดำเนินการเสร็จแล้ว ให้เลือก **เรียบร้อย**



เมื่อต้องการปิดการเตือน ให้เลือกไอคอนนาฬิกาที่อยู่ถัดจากการเตือนนั้น  
เมื่อต้องการลบการเตือน ให้เลือก **🗑**

### > การหยุดการเตือน

เมื่อเสียงเตือนดังขึ้น

- เพื่อหยุดการเตือน ให้เลือก **✗** และลากนิ้วมือออกนอกวงกลมใหญ่
- เพื่อปิดเสียงเตือนระยะเวลาหนึ่งก่อนเตือนซ้ำ **ZZ** ให้เลือก และลากนิ้วมือออกนอกวงกลมใหญ่

## เครื่องคิดเลข


เรียนรู้วิธีการคำนวณด้วยอุปกรณ์ของคุณ

## ➤ ดำเนินการคำนวณ

1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก เครื่องคิดเลข

2 ใช้ปุ่มบนหน้าจอเพื่อทำการคำนวณพื้นฐาน




หมุนอุปกรณ์ให้อยู่ในมุมมองแนวนอนเพื่อใช้งานเครื่องคิดเลขทางวิทยาศาสตร์ ถ้าคุณสามารถป้องกันไม่ให้หน้าจอหมุนเมื่อคุณหมุนอุปกรณ์ ให้เลือก  → เครื่องคิดเลขทางวิทยาศาสตร์

## ➤ ดูประวัติการคำนวณ

1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก เครื่องคิดเลข

2 ดำเนินการคำนวณ

3 เลือก  เพื่อซ่อนปุ่มกดเครื่องคิดเลข  
ประวัติการคำนวณจะปรากฏขึ้น

## ดาวน์โหลด

รู้จักวิธีจัดการบันทึกการใช้ของไฟล์ที่คุณดาวน์โหลดจากเว็บและอีเมล

1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก ดาวน์โหลด

2 เลือกหมวดหมู่การดาวน์โหลด

3 เมื่อต้องการเปิดไฟล์ที่ดาวน์โหลด ให้เลือกบันทึกการใช้

เมื่อต้องการลบบันทึกการใช้ ให้เลือกกล่องทำเครื่องหมาย แล้วเลือก 



# Dropbox

เรียนรู้วิธีการใช้งานบริการที่บันทึกข้อมูลบนคลาวด์ของ Dropbox เพื่อบันทึกและแบ่งปันไฟล์กับผู้อื่น เมื่อคุณบันทึกไฟล์ไปยังโฟลเดอร์ของ Dropbox อุปกรณ์ของคุณจะทำการซิงโครไนซ์อัตโนมัติกับเว็บเซิร์ฟเวอร์และคอมพิวเตอร์เครื่องใดๆ ที่มีการติดตั้ง Dropbox


## ▶ เปิดใช้งาน Dropbox

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก **Dropbox** → **Start**
- 2 ใส่ที่อยู่อีเมลและรหัสผ่าน แล้วเลือก **Log in**  
หากคุณเป็นผู้ใช้ใหม่ ให้เลือก **New to Dropbox? Create a free account** เพื่อสร้างบัญชีผู้ใช้
- 3 เลือก **Next**
- 4 เลือก **Turn on** เพื่ออัปโหลดรูปภาพและวิดีโอที่ถ่ายด้วยกล้องของอุปกรณ์ของคุณโดยอัตโนมัติ

## ▶ การอัปโหลดไฟล์ไปยังโฟลเดอร์ Dropbox

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก **Dropbox**
- 2 เลือก  →  → **Upload here** → **Photos or videos** หรือ **Other files**
- 3 เลือกไฟล์
- 4 เลือก **Upload**  
ไฟล์ในโฟลเดอร์นั้นจะถูกเพิ่มในเว็บเซิร์ฟเวอร์และคอมพิวเตอร์ที่บ้านของคุณ

## > ดูไฟล์

1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก **Dropbox** → 

2 เลือกไฟล์

## ไฟล์ส่วนตัว

เรียนรู้วิธีการเข้าถึงไฟล์หลากหลายชนิดที่บันทึกในอุปกรณ์ของคุณ

## > รูปแบบไฟล์ที่รองรับ

แอปพลิเคชันนี้รองรับรูปแบบไฟล์ต่อไปนี้:

ชนิด	รูปแบบ
รูปภาพ	jpeg, png, gif, wbmp, bmp, agif, webp
วิดีโอ	3gp, mp4, avi, wmv, flv, mkv, webm
เพลง	mp3, aac, ogg, oga, wma/asf, m4a, mp4, 3gp, 3ga, flac
เสียง	wav, amr, awb, mid, mxmf, xmf, rtttl, rtx, ota, imy
อื่นๆ	doc, docx, pdf, ppt, pptx, txt, xls, xlsx, htm, html, vcf, vcs, vnt





- รูปแบบไฟล์บางรูปแบบอาจไม่รองรับ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์
- หากขนาดไฟล์เกินกว่าความจำที่ใช้ได้ อาจเกิดข้อผิดพลาดขึ้นขณะเปิดไฟล์

## > ดูไฟล์











1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก ไฟล์ส่วนตัว

2 เลือกเพิ่ม

- เมื่อต้องการเลื่อนขึ้นหนึ่งระดับในไดเรกทอรีไฟล์ ให้เลือก 
- เมื่อต้องการกลับไปยังไดเรกทอรีหลัก ให้เลือก 

3 เลือกไฟล์

จากรายการเพิ่ม ให้ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้:

- เมื่อต้องการค้นหาเพิ่มที่บันทึกไว้ในอุปกรณ์ของคุณ ให้เลือก 
- เมื่อต้องการดูไฟล์ในมุมมองภาพย่อ ให้เลือก 
- เมื่อต้องการสร้างเพิ่มสำหรับการจัดการไฟล์ ให้เลือก 
- เมื่อต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าการจัดการไฟล์ ให้เลือก  → การตั้งค่า
- เพื่อเรียงลำดับไฟล์หรือเพิ่ม ให้เลือกเมนูแบบดิ่งลง เวลา แล้วเลือกทางเลือก
- เพื่อคัดลอกหรือย้ายไฟล์หรือเพิ่มไปยังเพิ่มอื่น ให้เลือกกล่องทำเครื่องหมาย และเลือก  หรือ 
- เมื่อต้องการลบไฟล์หรือเพิ่ม ให้เลือกกล่องทำเครื่องหมาย แล้วเลือก 
- เมื่อส่งไฟล์ให้ผู้อื่น ให้เลือกกล่องทำเครื่องหมาย แล้วเลือก 
- เมื่อต้องการเปลี่ยนชื่อไฟล์หรือเพิ่ม ให้เลือกกล่องทำเครื่องหมาย แล้วเลือก  → เปลี่ยนชื่อ
- เมื่อต้องการดูรายละเอียดของไฟล์หรือเพิ่ม ให้เลือกกล่องทำเครื่องหมาย แล้วเลือก  → รายละเอียด

# Polaris Office

เรียนรู้วิธีสร้างหรือดูเอกสารด้วยอุปกรณ์ของคุณ



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## › การสร้างเอกสาร

1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก **Polaris Office**



หากคุณเริ่มใช้แอปพลิเคชันนี้ในครั้งแรก ให้ลงทะเบียนผู้ใช้แบบออนไลน์ หรือทำการลงทะเบียน

2 เลือก  → ชนิดเอกสาร

3 เลือกแม่แบบ (หากจำเป็น)

4 สร้างเอกสาร

5 เมื่อเสร็จแล้ว ให้เลือก 

6 ใส่ชื่อของเอกสาร แล้วเลือกตำแหน่งความจำเป็นสำหรับการบันทึกเอกสาร แล้วเลือก บันทึก

## › การเปิดเอกสาร






1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก **Polaris Office**

2 เลือก เบราร์เซออร์ → ไฟล์เอกสาร

เมื่อต้องการเปิดไฟล์ที่ใช้ล่าสุด ให้เลือกไฟล์ภายใต้ เอกสารล่าสุด

3 การดูเอกสาร

จากมุมมองเอกสาร ให้ใช้ทางเลือกลงต่อไปนี้:

- เมื่อต้องการซูมเข้าหรือซูมออก ให้วางนิ้วสองนิ้วที่หน้าจอ และแยกนิ้วออกจากกันหรือบีบเข้าหากันซ้ำๆ
- เมื่อต้องการยกเลิกการดำเนินการล่าสุด ให้เลือก 
- เมื่อต้องการดำเนินการทำงานล่าสุดใหม่ ให้เลือก 
- เมื่อต้องการเพิ่มรายการไปยังเอกสาร ให้เลือก 
- เมื่อต้องการเปิดแถบเครื่องมือการแก้ไข ให้เลือก 
- เมื่อต้องการใช้คุณสมบัติเพิ่มเติมกับเอกสาร ให้เลือก 





ทางเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับชนิดเอกสารนั้นหรือ  
ทิศการจัดวางอุปกรณ์

## ➤ การจัดการเอกสารออนไลน์

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก **Polaris Office**
- 2 เลือก **Clouds** → บริการคลาวด์ที่ต้องการ หรือ **เพิ่มแอคเคาท์**
- 3 ใส่ที่อยู่อีเมลและรหัสผ่านเพื่อเข้าสู่บัญชีของคุณ แล้วเลือก **OK**
- 4 ดูและจัดการเอกสารบนเซิร์ฟเวอร์

## Google

เรียนรู้วิธีการค้นหาข้อมูลในอุปกรณ์ของคุณหรือข้อมูลบนอินเทอร์เน็ต

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก **Google**
- 2 ใส่คำสำคัญ และเลือก   
เพื่อค้นหาข้อมูลด้วยเสียงพูด ให้เลือก  และพูดคำสำคัญใส่ไมโครโฟน  
ของอุปกรณ์ของคุณ
- 3 เลือกผลการค้นหา




## SIM Toolkit

ใช้บริการเสริมต่างๆ ที่ผู้ให้บริการเครือข่ายเปิดให้บริการ แอปพลิเคชันนี้อาจมีชื่อเรียกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ  
ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก **SIM Toolkit**

## เวลาโลก

เรียนรู้วิธีการดูเวลาในภูมิภาคอื่นๆ และตั้งเวลาโลกที่จะปรากฏบนหน้าจอของคุณ

1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก **เวลาโลก** → 

2 ใส่ชื่อเมืองหรือเลือกชื่อเมืองจากลูกโลก

3 เลือก 

 เมื่อต้องการใช้เวลาฤดูร้อนกับนาฬิกา ให้แตะนาฬิกาค้างไว้ แล้วเลือกการตั้งค่า DST

# การตั้งค่า

## การเข้าถึงทางเลือกการตั้งค่า

- 1 ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก การตั้งค่า
- 2 เลือกหมวดการตั้งค่า แล้วเลือกทางเลือก

## Wi-Fi

เปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi เพื่อเชื่อมต่อกับ Wi-Fi AP และเข้าถึงอินเทอร์เน็ตหรืออุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ

## บลูทูธ

เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลในระยะทางสั้นๆ

## การใช้ข้อมูล

ติดตามปริมาณการใช้ข้อมูลของคุณ และปรับแต่งการตั้งค่าเพื่อการจำกัดปริมาณ

- ข้อมูลมือถือ: ตั้งค่าให้ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลบนเครือข่ายมือถือได้
- ตั้งค่าขีดจำกัดข้อมูลมือถือ: ตั้งค่าขีดจำกัดการใช้ข้อมูลมือถือ
- รอบการใช้ข้อมูล: ใส่วันที่การคืนค่ารายเดือนสำหรับการติดตามการใช้งานข้อมูล

เมื่อต้องการใช้ทางเลือกอื่นเพิ่มเติม ให้เลือก 

- **โรมมิ่งข้อมูล:** ตั้งค่าเพื่อใช้การเชื่อมต่อข้อมูลเมื่อคุณโรมมิ่ง
- **จำกัดข้อมูลพื้นหลัง:** ตั้งค่าให้ปิดใช้งานการซิงโครไนซ์ในพื้นที่หลังขณะใช้เครือข่ายมือถือ
- **ซิงค์ข้อมูลอัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้เครื่องซิงโครไนซ์ข้อมูลรายชื่อ ปฏิทิน อีเมล บัญชีมาร์ค และรูปภาพจากเครือข่ายสังคมโดยอัตโนมัติ
- **แสดงการใช้ Wi-Fi:** ตั้งค่าให้แสดงการใช้งานข้อมูลผ่านทาง Wi-Fi
- **ซอตสโปตมือถือ:** ค้นหาและใช้งานเครือข่ายมือถือของเครื่องอื่น


## การตั้งค่าเพิ่มเติม

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อควบคุมการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์หรือเครือข่ายอื่น

### » โหมดการบิน

เปิดใช้งานโหมดการบินเพื่อปิดใช้งานฟังก์ชันไร้สายทั้งหมดบนอุปกรณ์ของคุณ คุณสามารถใช้ได้เฉพาะบริการที่ไม่เชื่อมต่อกับเครือข่ายเท่านั้น

### » เครือข่ายมือถือ

- **ข้อมูลมือถือ:** ตั้งค่าเพื่อใช้การเชื่อมต่อข้อมูลบนเครือข่ายมือถือใดก็ได้
- **โรมมิ่งข้อมูล:** ตั้งค่าเพื่อใช้การเชื่อมต่อข้อมูลเมื่อคุณโรมมิ่ง
- **ชื่อแอคเซสพอยท์:** เลือกชื่อแอคเซสพอยท์ (APN) สำหรับเครือข่ายมือถือ คุณสามารถเพิ่มหรือแก้ไข APN ได้ เพื่อรีเซ็ตการตั้งค่า APN ของคุณกลับไปเป็นค่าพื้นฐานจากโรงงาน ให้เลือก  → รีเซ็ตเป็นค่าพื้นฐาน

- โหมดเครือข่าย: ให้เลือกชนิดเครือข่าย
- ผู้ให้บริการเครือข่าย:
  - ค้นหาเครือข่าย: ค้นหาและเลือกเครือข่าย
  - เลือกโดยอัตโนมัติ: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้เลือกเครือข่ายที่ใช้งานได้เครือข่ายแรก

## › การเชื่อมโยงเครือข่ายและฮอตสปอตแบบพกพา

- ฮอตสปอต Wi-Fi แบบพกพา: ตั้งค่าให้ใช้อุปกรณ์ของคุณเป็นแอคเซสพอยท์แบบไร้สายสำหรับอุปกรณ์อื่น
- การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB: ตั้งค่าให้ใช้อุปกรณ์ของคุณเป็นโมเด็มไร้สายโดยการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB
- การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธ: เปิดใช้งานคุณสมบัติการเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธเพื่อแชร์เครือข่ายมือถือของคุณกับคอมพิวเตอร์ผ่านบลูทูธ
- วิธีใช้: ดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้คุณสมบัติการเชื่อมโยงเครือข่าย

## › VPN

ตั้งค่าและจัดการ Virtual Private Networks (VPN)

## › อุปกรณ์ใกล้เคียง

- การแชร์ไฟล์: เปิดใช้งานการแชร์มีเดียเพื่อให้อุปกรณ์ที่ถูกรับรองการใช้งาน DLNA ให้เข้าถึงไฟล์มีเดียในอุปกรณ์ของคุณ
- คอนเทนต์ที่ใช้ร่วมกัน: ตั้งค่าให้แชร์เนื้อหาไฟล์ของคุณกับอุปกรณ์อื่นๆ
- ชื่ออุปกรณ์: ใส่ชื่อเซิร์ฟเวอร์มีเดียสำหรับอุปกรณ์ของคุณ
- รายการอุปกรณ์ที่อนุญาต: แสดงรายชื่ออุปกรณ์ที่สามารถเข้าถึงอุปกรณ์ของคุณได้
- รายการอุปกรณ์ที่ไม่อนุญาต: ดูรายการของอุปกรณ์ที่ถูกปิดกั้นไม่ให้สามารถเข้าถึงอุปกรณ์ของคุณได้
- ดาวน์โหลดไปที่: เลือกตำแหน่งความจำเพื่อใช้บันทึกมีเดียไฟล์ที่ดาวน์โหลด
- อัปโหลดจากอุปกรณ์อื่น: ตั้งค่าให้ยอมรับการอัปโหลดจากอุปกรณ์อื่น

## ➤ Kies ผ่าน Wi-Fi

เชื่อมต่ออุปกรณ์กับ Samsung Kies ผ่าน Wi-Fi

## โหมดการห้าม

เลือกว่าการแจ้งเตือนใดบ้างที่จะถูกปิดกั้น หรือกำหนดให้อนุญาตการแจ้งเตือน การโทรจากรายชื่อที่กำหนดในโหมดปิดกั้น

## เสียง

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าของเสียงต่างๆ ในอุปกรณ์ของคุณ

- **ระดับเสียง:** ปรับระดับเสียงของเสียงต่างๆ บนอุปกรณ์ของคุณ
- **ระดับการสั่น:** ปรับค่าระดับการสั่น
- **เสียงเรียกเข้าของอุปกรณ์:** เลือกเสียงเรียกเข้าเพื่อเตือนคุณว่ามีสายเรียกเข้า
- **ระบบสั่นของอุปกรณ์:** เพิ่มหรือเลือกรูปแบบการสั่น
- **การแจ้งเตือนพื้นฐาน:** เลือกเสียงเตือนเพื่อเตือนคุณเกี่ยวกับเหตุการณ์
- **สั่นเมื่อมีการเรียกเข้า:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั่นและเล่นเสียงเรียกเข้าเมื่อมีสายเรียกเข้า
- **เสียงปุ่มกดโทรออก:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณใส่หมายเลขบนหน้าจอการโทร
- **เสียงสัมผัส:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณเลือกแอปพลิเคชันหรือทางเลือก
- **เสียงล็อกหน้าจอ:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัส
- **การตอบสนองของระบบสัมผัส:** ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อคุณกดปุ่มสัมผัส หรือเมื่อเครื่องตอบสนองสถานการณ์เฉพาะใดๆ

## จอภาพ

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อควบคุมจอภาพและแสงพื้นหลังบนอุปกรณ์ของคุณ

- **วอลเปเปอร์:**
  - **หน้าจอหน้าหลัก:** เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอหลัก
  - **ล็อกหน้าจอ:** เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอที่ถูกล็อก
  - **หน้าจอหลักและหน้าจอล็อก:** เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอหลักและหน้าจอที่ถูกล็อก
- **โหมดหน้าจอ:** เลือกโหมดหน้าจอ
  - **พลวัต:** ใช้โหมดนี้เพื่อให้โทนสีของแสดงใสขึ้น
  - **มาตรฐาน:** ใช้โหมดนี้สำหรับสภาพแวดล้อมปกติ
  - **ธรรมชาติ:** ใช้โหมดนี้เพื่อให้โทนสีของจอภาพดูคล้ายจอทีวี
  - **ภาพยนตร์:** ใช้โหมดนี้สำหรับสภาพแวดล้อมที่แสงน้อย เช่นในห้องมืด
- **ความสว่าง:** ปรับความสว่างของจอภาพ
- **หมดเวลาหน้าจอ:** เลือกระยะเวลาที่ให้อุปกรณ์รอก่อนจะปิดแสงพื้นหลังของจอภาพ
- **การพักหน้าจออัจฉริยะ:** ตั้งค่าไม่ให้แสงแบ็คไลท์ของหน้าจอดับลงขณะที่คุณกำลังมองที่หน้าจอ
- **รูปแบบอักษร:** เปลี่ยนชนิดแบบอักษรของข้อความแสดงผล
- **ขนาดอักษร:** เปลี่ยนขนาดอักษรที่ใช้สร้างหรือแสดงรายการในแอปพลิเคชัน
- **เริ่มต้น:** เลือกแอปพลิเคชันที่จะเปิดใช้งานด้วยทางลัดเริ่มต้น ไอคอนทางลัดจะเปลี่ยนแปลงโดยขึ้นกับแอปพลิเคชันที่คุณกำหนด
- **ปรับโทนหน้าจออัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้ประหยัดพลังงานโดยการปรับความสว่างของจอภาพ

## ที่จัดเก็บ

ดูข้อมูลหน่วยความจำของอุปกรณ์และการวัดความจำ คุณยังสามารถฟอร์แมตการ์ดความจำได้



การฟอร์แมตการ์ดความจำจะลบข้อมูลทั้งหมดจากตำแหน่งความจำนั้น



ความจุแท้จริงที่มีอยู่ของหน่วยความจำภายในน้อยกว่าความจุที่ระบุ เนื่องจากระบบปฏิบัติการและแอปพลิเคชันเริ่มต้นได้มีการใช้หน่วยความจำไปแล้วส่วนหนึ่ง

## โหมดประหยัดพลังงาน

เปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงานและเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับโหมดประหยัดพลังงาน

- การประหยัดพลังงาน CPU: ตั้งค่าเพื่อให้อุปกรณ์จำกัดการใช้ทรัพยากรระบบบางอย่าง
- การประหยัดพลังงานหน้าจอ: ตั้งค่าเพื่อให้อุปกรณ์ลดความสว่างของจอภาพ
- สีพื้นหลัง: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ลดความสว่างของสีพื้นหลังอีเมลและอินเทอร์เน็ต
- ปิดการตอบสนองของระบบสัมผัส: ตั้งค่าป้องกันไม่ให้เครื่องสั่นเมื่อคุณสัมผัสจอภาพ
- เรียนรู้เกี่ยวกับโหมดประหยัดพลังงาน: ดูข้อมูลการประหยัดพลังงานของแบตเตอรี่

## แบตเตอรี่

ดูระดับของแบตเตอรี่ที่อุปกรณ์ของคุณใช้ไป

# การจัดการแอปพลิเคชัน

ดูและจัดการแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์ของคุณ

## บริการระบุตำแหน่ง

เปลี่ยนการตั้งค่าของบริการระบุตำแหน่ง

- ใช้เครือข่ายไร้สาย: ตั้งค่าให้ใช้ Wi-Fi และเครือข่ายมือถือเพื่อหาตำแหน่งของคุณ
- ใช้ดาวเทียม GPS: ตั้งค่าให้ใช้ดาวเทียม GPS เพื่อค้นหาตำแหน่งของคุณ
- การค้นหาตำแหน่งและ Google: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ใช้ตำแหน่งปัจจุบันของคุณสำหรับการค้นหาด้วย Google และบริการอื่นๆ ของ Google

## ล็อกหน้าจอ

เปลี่ยนการตั้งค่าของระบบป้องกันของอุปกรณ์

- ล็อกหน้าจอ: เปิดใช้งานคุณสมบัติล็อกหน้าจอ
- ตั้งค่าล็อกหน้าจอ: การตั้งค่านี้จะใช้ได้เฉพาะกรณีที่คุณตั้งค่าทางเลือกล็อกการปิด
  - ทางลัด: ตั้งค่าให้แสดงและแก้ไขทางลัดแอปพลิเคชันที่หน้าจอที่ถูกล็อก



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- ตัววิ่งแสดงข้อมูล: ตั้งค่าให้แสดงข่าวหรือข้อมูลสั้นๆ ที่หน้าจอที่ถูกล็อก



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ



- นาฬิกา: ตั้งค่าให้แสดงนาฬิกาบนหน้าจอล็อก
- นาฬิกาคู่: ตั้งค่าให้แสดงนาฬิกาคู่บนหน้าจอที่ถูกล็อก
- สภาพอากาศ: ตั้งค่าให้แสดงข้อมูลสภาพอากาศและเปลี่ยนการตั้งค่าการแสดงผลสภาพอากาศ
- เอฟเฟกต์กระพือม: ตั้งค่าให้แสดงเอฟเฟกต์กระพือมบนหน้าจอที่ถูกล็อก
- ข้อความวิธีใช้: ตั้งค่าให้แสดงข้อความวิธีใช้บนหน้าจอล็อก
- ข้อมูลเจ้าของ: ใส่ข้อมูลของคุณซึ่งจะแสดงบนหน้าจอที่ถูกล็อก

## ระบบป้องกัน

เปลี่ยนการตั้งค่าของระบบป้องกันของอุปกรณ์

- **เข้ารหัสอุปกรณ์:** กำหนดรหัสผ่านเพื่อเข้ารหัสข้อมูลที่บันทึกในอุปกรณ์ คุณต้องใส่รหัสผ่านทุกครั้งที่คุณเปิดอุปกรณ์



ซาร์จแบตเตอรี่ก่อนเปิดใช้งานการตั้งค่านี้ เพราะอาจใช้เวลานานกว่าหนึ่งชั่วโมงเพื่อเข้ารหัสข้อมูลของคุณ

- **เข้ารหัส SD การ์ดภายนอก:**

- **เข้ารหัส:** กำหนดให้เข้ารหัสไฟล์เมื่อคุณบันทึกไฟล์เหล่านั้นไปยังการ์ดความจำ
- **การเข้ารหัสเต็ม:** ตั้งค่าให้เข้ารหัสทุกไฟล์ในการ์ดความจำ
- **ไม่รวมไฟล์มัลติมีเดีย:** ตั้งให้เข้ารหัสไฟล์ทั้งหมดในการ์ดความจำ ยกเว้นไฟล์มีเดีย



ถ้าคุณรีเซ็ตอุปกรณ์ของคุณเป็นค่าพื้นฐานจากโรงงานโดยเปิดใช้งานการตั้งค่านี้ อุปกรณ์จะไม่สามารถอ่านไฟล์ที่เข้ารหัสของคุณได้ ปิดใช้งานการตั้งค่านี้ก่อนจะรีเซ็ตอุปกรณ์

- **รีโมทคอนโทรล:** ตั้งเพื่ออนุญาตให้ควบคุมอุปกรณ์ของคุณจากระยะไกลผ่านอินเทอร์เน็ต เมื่ออุปกรณ์ของคุณสูญหายหรือถูกขโมย
- **การเตือนการเปลี่ยน SIM:** เปิดใช้งานคุณสมบัติค้นหาโทรศัพท์ส่วนตัว
- **ค้นหาเว็บเพจมือถือของฉัน:** เข้าถึงเว็บไซต์ SamsungDive ([www.samsungdive.com](http://www.samsungdive.com)) คุณสามารถติดตามและควบคุมอุปกรณ์ของคุณที่สูญหายหรือถูกขโมยได้ทางเว็บไซต์ SamsungDive
- **ตั้งค่าการล็อก SIM การ์ด:**
  - **ล็อก SIM การ์ด:** ตั้งค่าให้ล็อก SIM หรือ USIM การ์ด เพื่อจะใช้อุปกรณ์ของคุณกับ SIM หรือ USIM การ์ด คุณต้องใส่ PIN
  - **เปลี่ยน PIN ของ SIM:** เปลี่ยน PIN ที่ให้มากับ SIM หรือ USIM การ์ด
- **ทำรหัสผ่านให้มองเห็นได้:** ตั้งค่าเพื่อแสดงรหัสผ่านเมื่อคุณใส่รหัสผ่าน
- **ผู้ดูแลระบบอุปกรณ์:** แสดงผู้ดูแลระบบที่คุณได้อนุมัติสำหรับอุปกรณ์ของคุณ คุณสามารถอนุญาตให้ผู้ดูแลระบบอุปกรณ์ใช้นโยบายใหม่กับอุปกรณ์ของคุณ
- **แหล่งที่ไม่รู้จัก:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ติดตั้งแอปพลิเคชันที่ดาวน์โหลดจากแหล่งใด ๆ ก็ได้ หาก你不เลือกทางเลือกนี้ คุณจะสามารถติดตั้งได้เฉพาะแอปพลิเคชันที่ดาวน์โหลดจาก Play Store เท่านั้น
- **ไบรร์รองที่เชื่อถือได้:** ตั้งให้ใช้ไบรร์รองและหนังสือรับรองเพื่อให้แน่ใจว่าใช้งานแอปพลิเคชันอย่างปลอดภัย
- **ติดตั้งจากที่จัดเก็บในเครื่อง:** ติดตั้งไบรร์รองที่มีการเข้ารหัสซึ่งบันทึกอยู่ในการ์ดความจำ
- **ลบหนังสือรับรอง:** ลบหนังสือรับรองจากอุปกรณ์และตั้งการหัสผ่านใหม่

# ภาษาและการใส่ข้อมูล

เปลี่ยนการตั้งค่าภาษาและการใส่ข้อความ

## » ภาษา


เลือกภาษาการแสดงผล

## » พื้นฐาน

เลือกวิธีใส่ตัวอักษร

## » Google พิมพ์ด้วยเสียง

เปิดใช้งานคุณสมบัติการใส่ข้อความด้วยเสียงของ Google

เพื่อใส่ข้อความโดยใช้เสียง เมื่อต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าการใส่ข้อความด้วยเสียง ให้เลือก 

- **เลือกภาษาป้อนข้อมูล:** เลือกภาษาที่ใช้ป้อนข้อความสำหรับการรู้จำเสียงของ Google
- **บล็อกคำที่ไม่เหมาะสม:** ตั้งค่าอุปกรณ์ไม่ให้อ่านคำที่ไม่เหมาะสมในการใส่ข้อความด้วยเสียง
- **ดาวน์โหลดการจำเสียงออฟไลน์:** ดาวน์โหลดและติดตั้งข้อมูลภาษาเพื่อการป้อนข้อมูลด้วยเสียงพูดแบบออฟไลน์

## » แป้นพิมพ์ Samsung

เมื่อต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าปุ่มกดซัมซุง ให้เลือก 


- **ภาษาเขียน:** เลือกภาษาเขียนที่ใช้กับปุ่มกด
- **ข้อความล่วงหน้า:** เปิดใช้งานโหมด XT9 เพื่อคาดเดาคำศัพท์จากการป้อนข้อความของคุณ และแสดงคำศัพท์ที่แนะนำ
- **อินพุตต่อเนื่อง:** ตั้งค่าให้ใส่ข้อความโดยการลากนิ้วบนแป้นพิมพ์
- **เขียนด้วยมือ:** เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับโหมดเขียนด้วยมือ เช่น เวลาการรู้จำลายมือ ความหนาของปากกา หรือสีของปากกา

- แอดวานซ์:
  - ปรับเป็นตัวพิมพ์ใหญ่อัตโนมัติ: กำหนดให้เปลี่ยนตัวอักษรแรกของประโยคเป็นตัวพิมพ์ใหญ่โดยอัตโนมัติ
  - ปรับระยะห่างอัตโนมัติ: ตั้งค่าให้อุปกรณ์เว้นวรรคระหว่างคำโดยอัตโนมัติ
  - ตัวอย่างตัวอักษร: ตั้งค่าให้อุปกรณ์แสดงภาพตัวอย่างของแต่ละตัวอักษรที่คุณแตะ
  - วรรคตอนอัตโนมัติ: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ใส่จุดเมื่อคุณสัมผัสสองครั้งที่แป้นเว้นวรรค
  - ระบบสั่นเมื่อแตะที่ปุ่ม: ตั้งให้อุปกรณ์สั่นเมื่อคุณแตะที่ปุ่ม
  - เสียงเมื่อแตะที่ปุ่ม: ตั้งให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณแตะที่ปุ่ม
- การฝึกใช้งาน: ดูการฝึกใช้งานสำหรับการใช้ปุ่มกดสัมผัส
- ตั้งค่าใหม่: รีเซ็ตการตั้งค่าของปุ่มกดสัมผัสให้เป็นค่าพื้นฐานจากโรงงาน

## ➤ ค้นหาด้วยเสียง

- ภาษา: เลือกภาษาสำหรับการจำแนกเสียงของ Google
- เอาต์พุตเสียงพูด: กำหนดให้อุปกรณ์ส่งเสียงตอบสนองเพื่อแจ้งให้คุณทราบการกระทำปัจจุบัน
- บล็อกคำที่ไม่เหมาะสม: ตั้งให้ซ่อนคำที่ไม่เหมาะสมออกจากผลการค้นหาด้วยเสียง
- ดาวน์โหลดการจำเสียงออฟไลน์: ดาวน์โหลดและติดตั้งข้อมูลภาษาเพื่อการป้อนข้อมูลด้วยเสียงพูดแบบออฟไลน์

## ➤ เอาต์พุตจากตัวอักษรเป็นคำพูด

- เครื่องมือ TTS ที่ต้องการ: เลือกเครื่องมือสังเคราะห์เสียงพูด เมื่อต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าของเครื่องมือสังเคราะห์เสียงพูด ให้เลือก 
- อัตราการพูด: เลือกความเร็วของคุณสมบัติ TTS

- พังตัวอย่าง: พังตัวอย่างข้อความที่พูด
- โหมดขับรถ: เปิดใช้งานโหมดขับรถเพื่อให้เสียงแจ้งเตือนรายละเอียดเหตุการณ์

## » ความเร็วตัวชี้

ปรับความเร็วของตัวชี้ของเมาส์หรือแทร็คแพดที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ของคุณ

## Cloud

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการซิงโครไนซ์ข้อมูลหรือไฟล์ด้วย Samsung account

## แบ็กอัปและรีเซ็ต

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อจัดการการตั้งค่าและข้อมูลของคุณ

- แบ็กอัปข้อมูลส่วนตัว: ตั้งค่าให้แบ็กอัปข้อมูลการตั้งค่าและข้อมูลของแอปพลิเคชันไว้ที่เซิร์ฟเวอร์ของ Google
- แบ็กอัปบัญชีผู้ใช้: ตั้งค่าหรือแก้ไขแอคเคาท์ Google สำรองของคุณ
- คืนค่าอัตโนมัติ: ตั้งให้คืนการตั้งค่าและข้อมูลของแอปพลิเคชันเมื่อคุณต้องติดตั้งแอปพลิเคชันใหม่
- ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน: รีเซ็ตการตั้งค่าของคุณให้กลับเป็นค่าพื้นฐานจากโรงงาน และลบข้อมูลทั้งหมดของคุณ

## เพิ่มแอคเคาท์

เพิ่มบัญชีอีเมลหรือเครือข่ายสังคมของคุณ

## การเคลื่อนไหว

ใช้งานคุณสมบัติการเคลื่อนไหวและเปลี่ยนการตั้งค่าที่ควบคุมคุณสมบัติการรับรู้การเคลื่อนไหวบนอุปกรณ์ของคุณ

- **เอียงเพื่อซูม:** ตั้งค่าให้ใช้งานการเอียงเพื่อซูมเข้าหรือซูมออกเมื่อดูภาพใน แกลเลอรีหรือเมื่อเข้าชมหน้าเว็บ
- **แพนเพื่อย้ายไอคอน:** ตั้งค่าให้ย้ายวัตถุไปยังหน้าอื่นเมื่อคุณสัมผัสวัตถุค้างไว้ แล้วเอียงอุปกรณ์ไปทางซ้ายหรือขวา
- **แพนเพื่อดูรูป:** ตั้งค่าเพื่อเลื่อนดูรูปภาพโดยการเลื่อนอุปกรณ์ในทิศทางใดๆ ขณะที่กำลังซูมเข้ารูปภาพอยู่
- **การตั้งค่าความไว:** ปรับความเร็วการตอบสนองสำหรับการเคลื่อนไหวแต่ละแบบ
- **เรียนรู้เกี่ยวกับการเคลื่อนไหว:** แสดงการฝึกใช้งานเพื่อควบคุมการเคลื่อนไหว

## อุปกรณ์เสริม

เปลี่ยนการตั้งค่าอุปกรณ์เสริม

- **เสียงต็อค:** ตั้งให้อุปกรณ์เล่นเสียงเมื่ออุปกรณ์ของคุณเชื่อมต่อกับหรือถอดออกจากแท่นวางตั้งโต๊ะ
- **สัญญาณเสียงออก:** เลือกรูปแบบสัญญาณออกระบบเสียงที่จะใช้เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณเข้ากับอุปกรณ์ HDMI



อุปกรณ์บางอย่างอาจไม่รองรับการตั้งค่าเสียงแบบเซอร์ราวด์

## วันที่และเวลา

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อควบคุมลักษณะที่เวลาและวันที่จะปรากฏบนอุปกรณ์ของคุณ




หากแบตเตอรี่หมดอย่างสิ้นเชิงหรือถูกถอดออกจากอุปกรณ์ เวลาและวันที่จะถูกรีเซ็ต

- **วันที่และเวลาอัตโนมัติ:** ตั้งให้รับข้อมูลเวลาจากเครือข่าย และอัปเดตเวลาและวันที่โดยอัตโนมัติ
- **ตั้งค่าวันที่:** ตั้งค่าวันที่ปัจจุบันด้วยตนเอง
- **ตั้งเวลา:** ตั้งค่าเวลาปัจจุบันด้วยตนเอง
- **ไทม์โซนอัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้รับข้อมูลโซนเวลาจากเครือข่ายเมื่อคุณเคลื่อนที่ข้ามโซนเวลา
- **เลือกไทม์โซน:** เลือกโซนเวลา
- **ใช้รูปแบบ 24 ชั่วโมง:** ตั้งให้แสดงเวลาในรูปแบบ 24 ชั่วโมง หรือรูปแบบ 12 ชั่วโมง
- **เลือกรูปแบบวันที่:** เลือกรูปแบบวันที่

## การเข้าใช้งาน

บริการการเข้าใช้งานคือคุณสมบัติพิเศษสำหรับผู้ที่มีอุปกรณ์ทางร่างกายเปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อปรับปรุงการเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ตและคุณสมบัติต่างๆ ของอุปกรณ์

- **หมุนหน้าจออัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้ส่วนติดต่อผู้ใช้หมุนโดยอัตโนมัติเมื่อคุณหมุนอุปกรณ์
- **หมดเวลาหน้าจอ:** เลือกระยะเวลาที่ให้อุปกรณ์รอก่อนจะปิดแสงพื้นหลังของจอภาพ
- **พูดรหัสผ่าน:** ตั้งให้อุปกรณ์อ่านรหัสผ่านที่คุณใส่ในเว็บไซด์ด้วย TalkBack
- **การรับ/วางสาย:**
  - **ปุ่มเปิด/ปิดเพื่อวางสาย:** ตั้งค่าให้วางสายเมื่อคุณกดปุ่มเปิด/ปิด

- **ทางลัดการเข้าใช้งาน:** เพิ่มทางลัดไปที่การตั้งค่าการเข้าใช้งานซึ่งปรากฏขึ้นเมื่อคุณกดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้
- **TalkBack:** เปิดใช้งาน TalkBack ซึ่งจะให้การตอบสนองด้วยเสียงพูด
- **ขนาดอักษร:** เปลี่ยนขนาดอักษรที่ใช้สร้างหรือแสดงรายการในแอปพลิเคชัน
- **สีเนกาทีฟ:** กลับสีจอภาพเพื่อปรับปรุงการมองเห็น
- **เอาต์พุตจากตัวอักษรเป็นคำพูด:**
  - **เครื่องมือ TTS ที่ต้องการ:** เลือกเครื่องมือสังเคราะห์เสียงพูด เมื่อต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าของเครื่องมือสังเคราะห์เสียงพูด ให้เลือก 
  - **อัตราการพูด:** เลือกความเร็วของคุณสมบัติ TTS
  - **ฟังตัวอย่าง:** ฟังตัวอย่างข้อความที่พูด
  - **โหมดชั่วคราว:** เปิดใช้งานโหมดชั่วคราวเพื่อให้เสียงแจ้งเตือนสำหรับการโทรเข้า ข้อความ หรือรายละเอียดเหตุการณ์
- **ปรับแต่งการเข้าใช้งานเว็บ:** กำหนดให้แอปพลิเคชันติดตั้งเว็บสคริปต์เพื่อให้สามารถเข้าถึงเนื้อหาบนเว็บได้ง่ายขึ้น
- **โมโนดิจิตอล:** เปิดใช้งานเสียงโมโนเมื่อคุณฟังเสียงด้วยหูฟังแบบข้างเดียว
- **ปิดเสียงทั้งหมด:** ปิดเสียงจากอุปกรณ์ทั้งหมด
- **เลื่อนเวลาการสัมผัสและกดค้างไว้:** ตั้งค่าเวลาการรับรู้เมื่อแตะหน้าจอค้างไว้

## ทางเลือกผู้พัฒนา

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการพัฒนาแอปพลิเคชัน

- **รหัสผ่านแบ็กอัปเดตส์ที่อป:** ตั้งค่ารหัสผ่านเพื่อป้องกันข้อมูลแบ็กอัปเดตของคุณ
- **เปิดเครื่องเสมอ:** กำหนดให้เปิดหน้าจอค้างไว้เมื่อคุณชาร์จแบตเตอรี่



- **ป้องกัน SD การ์ด:** กำหนดให้ขอคำยืนยันเมื่อมีการอ่านข้อมูลจากการ์ดความจำ
- **การแก้ไขจุดบกพร่อง USB:** เปิดใช้งานโหมดการแก้ไขจุดบกพร่อง USB เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB
- **อนุญาตตำแหน่งจำลอง:** อนุญาตให้ส่งตำแหน่งจำลองและข้อมูลการบริการไปยังบริการการจัดการตำแหน่งเพื่อการทดสอบ
- **เลือกแอปส์เพื่อแก้ไขจุดบกพร่อง:** เลือกแอปพลิเคชันที่จะดีบั๊ก และป้องกันไม่ให้เกิดข้อผิดพลาดเมื่อคุณหยุดการดีบั๊กชั่วคราว
- **รอดั้วแก้ไขจุดบกพร่อง:** ตั้งค่าเพื่อป้องกันไม่ให้แอปพลิเคชันที่เลือกเริ่มต้นจนกว่าตัวแก้ไขจุดบกพร่องจะพร้อม
- **แสดงการสัมผัส:** ตั้งค่าให้แสดงตัวชี้เมื่อคุณสัมผัสหน้าจอ
- **แสดงตำแหน่งตัวชี้:** ตั้งค่าให้แสดงพิกัดและเส้นทางของตัวชี้เมื่อคุณสัมผัสหน้าจอ
- **แสดงเส้นขอบรูปแบบ:** ตั้งค่าให้แสดงเส้นขอบเขต
- **แสดงอวัตนมุมมอง GPU:** กำหนดให้กระพริบบริเวณบนหน้าจอที่ถูกปรับปรุงโดย GPU
- **แสดงการอวัตนหน้าจอ:** ตั้งให้อวัตนพื้นที่หน้าจอเมื่อพื้นที่นั้นมีการอวัตน
- **สเกลภาพเคลื่อนไหวหน้าต่าง:** เลือกความเร็วในการเปิดหรือปิดหน้าต่างป๊อปอัพ
- **การเปลี่ยนแปลงสเกลภาพเคลื่อนไหว:** เลือกความเร็วของการสลับหน้าจอ
- **สเกลระยะเวลาภาพเคลื่อนไหว:** เลือกระยะเวลาที่หน้าต่างป๊อปอัพจะแสดงขึ้น
- **ปิดใช้งานฮาร์ดแวร์วางซ้อน:** กำหนดให้ซ่อนการแสดงผลซ้อนทับโดยฮาร์ดแวร์
- **บังคับการเล่น GPU:** ตั้งให้ใช้การเร่งการทำงานฮาร์ดแวร์ 2 มิติเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของกราฟิก
- **โหมดเครื่องคิด:** ตั้งให้อุปกรณ์อวัตนหน้าจอเมื่อแอปพลิเคชันประมวลผลเป็นเวลานาน

- **แสดงการใช้ CPU:** ตั้งให้แสดงรายการกระบวนการที่ทำงานอยู่ทั้งหมด
- **รูปแบบการเล่น GPU:** ตั้งค่าให้ตรวจสอบระยะเวลาของการเรนเดอร์โดย GPU
- **เปิดใช้งานร่องรอย:** กำหนดให้บันทึกร่องรอยการทำงานของแอปพลิเคชันและประสิทธิภาพของระบบ
- **ไม่ได้เก็บข้อมูลกิจกรรม:** ตั้งให้จบการทำงานของแอปพลิเคชันเมื่อคุณเริ่มใช้งานแอปพลิเคชันใหม่
- **การดำเนินการจำกัดพื้นหลัง:** ตั้งค่าเพื่อจำกัดจำนวนกระบวนการที่สามารถทำงานในพื้นหลังได้
- **แสดง ANRs ทั้งหมด:** ตั้งให้อุปกรณ์แจ้งเตือนคุณว่ามีแอปพลิเคชันที่ไม่ตอบสนองกำลังทำงานอยู่ในพื้นหลัง

## เกี่ยวกับอุปกรณ์

ดูข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ของคุณ เช่น หมายเลขรุ่นและเวอร์ชัน



คุณสามารถดาวน์โหลดและติดตั้งโปรแกรมปรับปรุงเฟิร์มแวร์ด้วยบริการเฟิร์มแวร์ผ่านเครือข่ายไร้สาย (Firmware Over-The-Air, FOTA) เพื่อตรวจสอบว่ามีการอัปเดตเฟิร์มแวร์หรือไม่ ให้เลือก อัปเดตซอฟต์แวร์  
→ อัปเดต

# การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

เมื่อคุณเปิดอุปกรณ์หรือขณะที่ใช้อุปกรณ์  
คุณจะได้รับแจ้งให้ใส่รหัสโทรศัพท์หนึ่งต่อไปนี้

รหัส	ลองแก้ปัญหาด้วยวิธีนี้
รหัสผ่าน	เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อกอุปกรณ์แล้ว คุณต้องใส่รหัสผ่านที่คุณกำหนดไว้ด้วย
PIN	เมื่อใช้อุปกรณ์ครั้งแรก หรือเมื่อตั้งค่าไว้ว่าจะ ต้องใส่รหัส PIN ก่อน คุณต้องใส่รหัส PIN ที่ให้มาพร้อมกับ SIM หรือ USIM การ์ด คุณสามารถปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ได้ โดยใช้เมนู ล็อก SIM การ์ด
PUK	SIM หรือ USIM การ์ดของคุณถูกระงับการใช้งาน ซึ่งตามปกติ แล้วเป็นผลมาจากการที่คุณใส่รหัส PIN ผิดติดต่อกันหลายครั้ง คุณต้องใส่รหัส PUK ที่ได้รับจากผู้ให้บริการ
PIN2	เมื่อคุณเข้าสู่เมนูที่ต้องใช้รหัส PIN2 คุณต้องใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด หากต้องการทราบรายละเอียด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

## อุปกรณ์ของคุณจะแสดงข้อความแจ้งข้อผิดพลาดของเครือข่าย

- เมื่อคุณอยู่ในบริเวณที่มีสัญญาณอ่อนหรือรับสัญญาณได้  
ไม่ค่อยดี โทรศัพท์ของคุณอาจรับสัญญาณไม่ได้เลย ให้ย้ายไปยังบริเวณอื่นแ  
ล้วลองอีกครั้ง
- คุณไม่สามารถเข้าใช้ทางเลือกบางอย่างหากยังไม่ได้สมัคร  
รับบริการนั้นๆ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

## หน้าจอสัมผัสตอบสนองช้าหรือตอบสนองได้ไม่เหมาะสม

หากอุปกรณ์ของคุณมีหน้าจอสัมผัส และหน้าจอสัมผัสตอบสนองอย่างไม่เหมาะสม ให้ลองใช้วิธีต่อไปนี้

- ดึงกรอบกันรอยออกจากหน้าจอสัมผัส กรอบกันรอยอาจทำให้อุปกรณ์ไม่สามารถรับคำสั่งที่คุณป้อนได้ ไม่แนะนำให้ใช้กับอุปกรณ์แบบหน้าจอสัมผัส
- ตรวจสอบว่ามีมือของคุณแห้งและสะอาดดีแล้วเมื่อสัมผัสหน้าจอสัมผัส
- เริ่มอุปกรณ์ของคุณใหม่เพื่อลบจุดบกพร่องของซอฟต์แวร์ชั่วคราว
- ตรวจสอบว่าซอฟต์แวร์ในอุปกรณ์ของคุณได้รับการอัปเดตเป็นเวอร์ชันล่าสุดแล้ว
- หากหน้าจอสัมผัสเป็นรอยขีดข่วนหรือชำรุด ให้นำไปที่ศูนย์บริการซ่อมแซมในพื้นที่ของคุณ

## อุปกรณ์ของคุณหยุดการทำงานหรือมีข้อผิดพลาดร้ายแรง

ถ้าอุปกรณ์ยังคงตอบสนองและแอปพลิเคชันค้าง ให้ปิดแอปพลิเคชันด้วยการจัดการงาน ถ้าอุปกรณ์ของคุณค้าง และไม่ตอบสนอง ให้กดปุ่มเปิด/ปิด ค้างไว้ 10-15 วินาที

ถ้าปัญหานี้ยังคงอยู่ ให้รีเซ็ตไปที่ข้อมูลจากโรงงาน ในรายการแอปพลิเคชัน ให้เลือก การตั้งค่า → แบ็คอัพและรีเซ็ต → ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน → รีเซ็ตอุปกรณ์ → ลบทั้งหมด

## สายหลุด

เมื่อคุณอยู่ในบริเวณที่มีสัญญาณอ่อนหรือรับสัญญาณได้ไม่ค่อยดี การเชื่อมต่อเครือข่ายโทรศัพท์ของคุณอาจหลุด ให้ย้ายไปยังบริเวณอื่นแล้วลองอีกครั้ง

## คุณต่อสายโทรออกไม่ได้

- ตรวจสอบว่าคุณได้กดปุ่มโทรออกแล้ว
- ตรวจสอบว่าคุณได้เข้าสู่เครือข่ายโทรศัพท์มือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขโทรศัพท์นั้นไว้

## ผู้อื่นต่อสายโทรเข้าไม่ได้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเปิดอุปกรณ์แล้ว
- ตรวจสอบว่าคุณได้เข้าสู่เครือข่ายโทรศัพท์มือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขโทรศัพท์ดังกล่าวที่โทรเข้า

## ปลายสายไม่ได้ยินเสียงพูดของคุณ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไมโครโฟนของคุณไม่ได้บังส่วนที่เป็นไมโครโฟนในตัวของโทรศัพท์
- ตรวจสอบว่าไมโครโฟนอยู่ใกล้ปากของคุณพอหรือไม่
- หากคุณใช้หูฟัง ตรวจสอบว่าต่อเข้ากับโทรศัพท์เรียบร้อยแล้ว

## คุณภาพของเสียงไม่ดี

- ตรวจสอบว่าคุณไม่ได้บังเสาอากาศที่ติดตั้งอยู่ในอุปกรณ์
- เมื่อคุณอยู่ในบริเวณที่มีสัญญาณอ่อนหรือรับสัญญาณได้ไม่ค่อยดี โทรศัพท์ของคุณอาจรับสัญญาณไม่ได้เลย ให้ย้ายไปยังบริเวณอื่นแล้วลองอีกครั้ง

## โทรออกไม่ได้เมื่อโทรจากรายชื่อผู้ติดต่อ

- ตรวจสอบว่าหมายเลขโทรศัพท์ที่จัดเก็บอยู่ในรายชื่อเป็นหมายเลขที่ถูกต้อง
- ใส่หมายเลขดังกล่าวอีกครั้ง และบันทึกตามความเหมาะสม
- ตรวจสอบว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขโทรศัพท์ในรายชื่อ

## อุปกรณ์ส่งเสียงบี๊ปและไอคอนแบตเตอรี่กะพริบ

กำลังไฟแบตเตอรี่อ่อน ชาร์จหรือเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่เพื่อให้สามารถใช้อุปกรณ์ต่อไปได้

## แบตเตอรี่ชาร์จกำลังไฟได้ไม่ดีหรืออุปกรณ์ดับไปเอง

หากไม่สามารถชาร์จแบตเตอรี่ให้สมบูรณ์ได้อีก คุณต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ นำอุปกรณ์ของคุณไปที่ศูนย์บริการซัมซุงในพื้นที่

## อุปกรณ์ของคุณร้อน

เมื่อคุณใช้แอปพลิเคชันที่ต้องใช้กำลังไฟเพิ่มขึ้น หรือใช้แอปพลิเคชันในอุปกรณ์ของคุณเป็นเวลานาน อุปกรณ์ของคุณจะร้อน ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด

## ข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นเมื่อเริ่มใช้กล้อง

โทรศัพท์ซัมซุงของคุณต้องมีหน่วยความจำที่เพียงพอและระดับแบตเตอรี่ที่เพียงพอจะใช้งานกล้อง หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มใช้กล้อง ให้ลองใช้วิธีต่อไปนี้:

- ชาร์จแบตเตอรี่หรือเปลี่ยนเป็นแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็ม
- เพิ่มความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยัง PC หรือลบไฟล์ออกจากอุปกรณ์ของคุณ
- เริ่มอุปกรณ์ใหม่ หากคุณยังคงพบปัญหาเกี่ยวกับแอปพลิเคชันกล้องถ่ายรูปล้างจากลองใช้คำแนะนำเหล่านี้แล้ว ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

## ข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นเมื่อเปิดไฟล์เพลง

ไฟล์เพลงบางไฟล์ไม่สามารถเล่นได้ในโทรศัพท์มือถือของซัมซุง ด้วยเหตุผลบางประการ หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเปิดไฟล์เพลงในอุปกรณ์ของคุณ ให้ลองใช้วิธีต่อไปนี้

- เพิ่มความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยัง PC หรือลบไฟล์ออกจากอุปกรณ์ของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์เพลงไม่ได้มีการป้องกันการจัดการลิขสิทธิ์ดิจิทัล (DRM) หากไฟล์นั้นมีการป้องกัน DRM ควรแน่ใจว่าคุณได้รับการอนุญาตหรือคีย์ที่เหมาะสมในการเล่นไฟล์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ของคุณรองรับรูปแบบไฟล์

## ไม่พบอุปกรณ์บลูทูธอื่น

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เปิดใช้งานคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธในอุปกรณ์ของคุณแล้ว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อได้เปิดใช้งานคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธแล้ว (หากจำเป็น)
- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ของคุณและอุปกรณ์บลูทูธอื่นอยู่ภายในช่วงระยะสูงสุดของบลูทูธ (10 เมตร)

หากคำแนะนำข้างต้นไม่สามารถแก้ไขปัญหาก็ได้ ให้ติดต่อศูนย์บริการของซัมซุง

## สร้างการเชื่อมต่อไม่ได้เมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับ PC

- ควรแน่ใจว่าสาย USB ที่คุณใช้สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ของคุณได้
- ตรวจสอบว่าคุณได้ติดตั้งไดรเวอร์ที่เหมาะสมและอัปเดตใน PC ของคุณแล้ว
- หากใช้ Windows XP ให้มั่นใจว่ามี Windows XP Service Pack 3 หรือเวอร์ชันที่สูงกว่าบนเครื่องคอมพิวเตอร์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามี Samsung Kies 2.0 หรือ Windows Media Player 10 หรือเวอร์ชันที่สูงกว่าบนเครื่องคอมพิวเตอร์

เนื้อหาบางส่วนในคู่มือนี้อาจแตกต่างไปจากที่ปรากฏในโทรศัพท์ของคุณ ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์หรือผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือของคุณ

### เมื่อต้องการติดตั้ง Samsung Kies (PC ซิงค์) Kies

1. ดาวน์โหลดเวอร์ชันล่าสุดของ Samsung Kies จากเว็บไซต์ซัมซุง ([www.samsung.com/kies](http://www.samsung.com/kies)) และติดตั้งในคอมพิวเตอร์ของคุณ
2. เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB  
ศึกษาหัวข้อวิธีใช้ Samsung Kies หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม